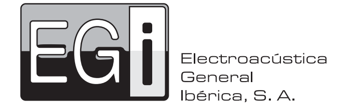

DOMOS2
Audio y Domótica


EGi
Electroacústica
General
Ibérica, S. A.

Sr. Instalador:

Me complace presentarle DOMOS2, la nueva serie para viviendas de EGi.

Con DOMOS2, EGi da un paso más en el terreno del equipamiento doméstico.

Hemos invertido el tiempo necesario y utilizado todos los medios oportunos para poner a disposición del usuario una serie innovadora, de fácil manejo que combina sonido estéreo Hi-Fi con funciones domóticas aplicables al hogar.

Además de ofrecer productos punteros en el mercado de la sonorización, otra máxima de EGi, es facilitar los procesos de instalación del producto al instalador eléctrico. Por ello, los módulos DOMOS2 han sido dotados de sistemas que simplifican de manera importante la complejidad a la hora de instalar, ampliar o sustituir algún módulo de esta nueva serie.

Deseamos que DOMOS2 sea de su agrado y, como siempre, le invitamos a que nos haga llegar su opinión al respecto, así como todas aquellas sugerencias que nos pueden ayudar a mejorar los productos que EGi le ofrece de sonido.

Una vez más, gracias por confiar en EGi.

Antonio Sánchez
PRESIDENTE

LA INSTALACIÓN

La serie DOMOS2 presenta una estructura modular.

El módulo principal de la instalación es la CENTRAL (o mini-central/es).

Este módulo se encarga de distribuir el sonido por el resto de la instalación, y de gestionar el resto de servicios que tiene la serie.

Normalmente se encuentra en el lugar donde está instalado el equipo de sonido principal. Las minicentrales, tienen la misma función que una central, pero hay que combinar varias para obtener unas prestaciones similares.

En cada una de las habitaciones, encontrará un MANDO EGi. Mediante este módulo podrá escuchar su sistema en la habitación, subir y bajar el volumen, cambiar de programa de audio, realizar intercomunicaciones con otras habitaciones...

Existen otros módulos que, conectados a la Central, se encargarán de proporcionar a su instalación servicios adicionales como integración del portero automático, domótica, control de iluminación, comunicación GSM, reloj GPS...

En el siguiente manual, encontrará una descripción detallada de cada uno de estos módulos y de su configuración.

3 Tablas de compatibilidades

Los esquemas de conexión presentados a continuación se muestran a modo ilustrativo. Todos los elementos de la serie DOMOS2 pueden ser combinados libremente (salvo por las limitaciones propias de cada módulo) para configurar una instalación completamente personalizada.

(● = compatible; ○ = punto en color claro)

	basic					medium				top		
	b1	**b2**	**b3**	**b4**	**b5**	**m1**	**m2**	**m3**	**m4**	**t1**	**t2**	***2ª vivienda***
centrales												
40010				●	●	○						
40020							●	●	○			
40040								○	●	○		
40050					○	●						
40060										●	●	
minicentrales												
40070	●	●	●									
40080			●									
40090		●	●									
40200								●			●	
mandos de control												
40220	●	●	●	●	●		●					
40221	●	●	●	●	●							
40271						●	●	●	●	●		
40281						●	●	●	●	●	●	
40300										●	●	
módulos auxiliares												
40140					●		●	●	●		●	
40150											●	
40160											●	
40310											●	
40410							●	●	●	●	●	
40425											●	
40510									●		●	●
40520											●	●
40530											●	
40540										●		
40550										●	●	
40610									●		●	●
40620										●	●	
40650											●	
fuentes de alimentación												
40710	●	●	●									
40720				●	●							
40730						●	●	●	●	●	●	●

servicios		**b1**	**b2**	**b3**	**b4**	**b5**	**m1**	**m2**	**m3**	**m4**	**t1**	**t2**	***2ª vivienda***
Programas de audio	**1 / 2 / 3**	1	1	2	1 / 3	1 / 3	1 / 3	1	2	2	3	3	
Reloj			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Intercomunicación			● ✱	● ✱	● ✱	● ✱	●	●	●	●	●	●	
Vigilancia/niñera							●	●	●	●	●	●	
Control remoto							●	●	●	●	●	●	
Auriculares						●		●	●	●		●	
Timbre					●	●	●	●	●	●	●	●	
Portero automático								●	●	●	●	●	
Mensajes							●	●	●	●	●	●	
Nombre de zonas	COCINA						●	●	●	●	●	●	
Alarma de intrusión										●		●	●
Funciones Domóticas										●	●	●	●
Ambientes de LUZ											●	●	
Control de la vivienda	/ …										●	●	●
GSM	**GSM**											●	●
Reloj por GPS y Temperatura exterior												●	

✱ *SÓLO RECEPCIÓN de mensajes.*

Simbología y servicios

Simbología

/ON	Encendido		Función general		Escuchar		Varios
/OFF	Apagado		Función local		No molestar		Ambientes de luz (1, 2, 3 y 4)
OK	Aceptar		Fuciones domóticas		Vigilancia/niñera		Toldo
NO	Cancelar		Función audio		Apertura potero automático		Persiana
+	Avanzar		Función escucha	OFF	Cancelar portero automático		Calefacción
−	Retroceder		Función intercomunicación		Mensajes		Termostato
	Entrada al menú		Reloj	SOS	Alarma SOS		Relé
	Salida del menú		Temporizador/timer		Alarma de fuego	/	Pulsar la tecla
+	Subir volumen		Despertador		Alarma de gas	/	Mantener pulsada la tecla
−	Bajar volumen		Carillón		Alarma de inundación		
ll--	Búsqueda/scan		Hablar		Alarma de intrusión (1 y 2)		

Servicios

VIGILANCIA ACÚSTICA
Una utilidad que le ofrece su mando es la de vigilar la zona en la que se encuentra instalado. De esta manera, podrá de forma sencilla comprobar si un bebé se encuentra tranquilo, o si un enfermo en esa habitación tiene alguna necesidad.

CONTROL A DISTANCIA POR CONTROL REMOTO
Control a distancia del equipo de sonido (salida IR Link, telecontrol por infrarrojos para el encendido/apagado y control a distancia de la cadena musical del usuario desde cualquier habitación en que esté instalado un mando **40271**, **40281** ó **40300** bien con el mando a distancia **EGi** ref. **40130** y **40100** o con el mando a distancia propio de la fuente musical).

RELOJ
Los mandos de la instalación presentan la hora en modo de reposo.

DESPERTADOR
El mando posee función despertador integrada, que le permitirá usarla, bien conectando el sistema a la hora prefijada, o activando un zumbador.

INTERCOMUNICACIÓN
Una característica añadida de su sistema **DOMOS2** es la posibilidad de comunicarse con cualquier zona desde cualquier punto de la instalación.

TIMBRE
Todas las Centrales de la Serie **DOMOS2** están preparadas para, mediante una sencilla conexión, hacer que el timbre de su casa se oiga en toda la instalación **EGi**.
El conector del timbre se cablea mediante conductores directos desde el pulsador de la vivienda **libres de potencial**. No colocar en paralelo con el zumbador.
Cuando llamen a la puerta de su casa podrá escuchar una melodía en aquellas zonas de la Instalación que tengan activado este servicio.

CARILLÓN
Mediante el servicio carillón, usted podrá escuchar una melodía que marcará los cuartos, las medias y las horas en punto en toda su instalación.

PORTERO AUTOMÁTICO
La función de portero automático de la Serie **DOMOS2** le permitirá contestar a una llamada a su vivienda desde la calle. Tiene la posibilidad de conectar, a la instalación, hasta tres puertas diferentes (PORT 1, PORT 2, PORT 3).

TIMER
El mando tiene incorporado una utilidad de apagado automático (timer) que permite programar la desconexión del sistema hasta en 59 minutos.

FUNCIÓN NO MOLESTAR
Si desea no ser interrumpido por el timbre, el portero automático o cualquier otro servicio que cree una intercomunicación sobre la zona en la que el mando está instalado, puede activar el servicio NO MOLESTAR.

FUNCIÓN MENSAJES
Un valor añadido de los mandos **40271**, **40281** ó **40300**, es la posibilidad de grabar mensajes vocales cortos (máx. 20 seg.). Mediante este servicio, usted podrá dejar un mensaje de voz.

FUNCIONES DOMÓTICAS (ESCENARIOS Y AMBIENTES DE ILUMINACIÓN)
Mediante los mandos **40271**, **40281** ó **40300** podrá controlar la conexión o desconexión de dispositivos, la subida o bajada de toldos y persianas o un termostato local. Podrá también combinar todos estos elementos para que se posicionen a su gusto sólo con la pulsación de un botón (escenarios).
Con el módulo **40620 + 40550** ó **40300 + 40550** podrá regular la iluminación de hasta 4 lámparas en un sólo gesto.

MEDICIÓN DE TEMPERATURA Y TERMOSTATO
Mediante los mandos **40271**, **40281** y **40300** podrá visualizar la temperatura interna y externa (con módulo **40530**) y controlar un termostato para conseguir la temperatura deseada en una habitación.

SERVICIO SOS
Mediante una pulsación en su mando de pared o remoto, puede avisar sobre una urgencia o necesidad a toda la instalación.

CONTROL DE LA INSTALACIÓN POR TELÉFONO.
Mediante el módulo **40520** podrá controlar su instalación de forma remota desde cualquier teléfono fijo o móvil.



Índice

6 Cables y datos técnicos

Limitaciones

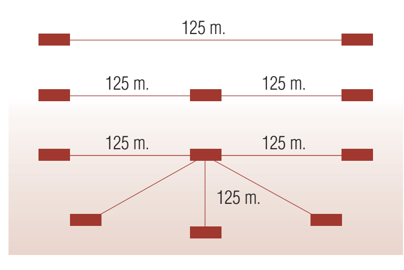
LONGITUD DE LAS LÍNEAS

La longitud máxima de las líneas, viene determinada por la caída de tensión que se produce en el cable. Para determinar de manera práctica si se tiene tensión suficiente en un módulo, la tensión entre los hilos **2** y **0** será mayor de 13 voltios. La caída de tensión para los cables **40180** y **40181** viene dada por la fórmula:

$$dV = S \times L \times I$$

donde: **L** es la longitud del cable,
S sección del conductor, y
dV es la caída de tensión en voltios, que habrá de ser menor de 3.

La longitud máxima del BUS es de 125 m. Si necesita más longitud, recurra a una instalación en "estrella".



ELEMENTOS POR INSTALACIÓN

El número máximo de módulos que pueda admitir una instalación, depende del consumo individual de cada uno. Este consumo, determinará la fuente de alimentación a usar. Por otro lado, la intensidad que recorra el cable, limitará la longitud de la línea, de acuerdo con la fórmula vista en el apartado *"Longitud de las líneas"*. La intensidad máxima por los cables de alimentación (**2** y **0**) es de 7 A.

central	consumo (máx.)
40010	60 mA
40020	100 mA
40040	110 mA
40050	70 mA
40060	150 mA

minicentral	consumo (máx.)
40070	45 mA
40080	80 mA
40090	50 mA
40200	70 mA

mandos de control	consumo (máx.)
40220	195 mA
40221	215 mA
40271	230 mA
40281	235 mA
40300	240 mA
40620	60 mA

módulos interfaces	consumo (máx.)
40410	100 mA
40420	100 mA
40520	250 mA
40530	150 mA
40580	-- -- mA

módulos auxiliares	consumo (máx.)
40140	20 mA
40310	240 mA
40510	100 mA
40540	150 mA
40550	30 mA (15 V=)
40550	8.7 A (230 V~)
40610	60 mA
40640	120 mA
40630	30 mA
40650	150 mA
40660	120 mA

POTENCIA MÁXIMA DE LA INSTALACIÓN

La intensidad máxima admisible para los cables de alimentación (**2** y **0**) es de 7A, con lo que la potencia máxima suministrable por las fuentes de alimentación será de 105 W.



Recuerde conectar las carcasas de los elementos EGi a la tierra de la instalación.

En la instalación de los equipos de la serie **DOMOS2** es de aplicación la ITC-BT-51 del REBT RD 842/2002 sobre instalaciones de sistemas de automatización, gestión técnica de la energía y seguridad para viviendas y edificios.

Cables

conductor	mm²	función	tensión	programas
2	1.50	(+) Alimentación 15 V=	15 V=	-- --
0	1.50	Masa	0 V	-- --
1	0.25	Control digital	Señal digital	-- --
3	0.25	Audio de intercomunicación	3 V audio; +7 V=	Intercomunicación
⚠ **4**	**0.25**	**Audio**	**3 V audio; +7 V=**	**1 L**
5	0.25	Audio	3 V audio; +7 V=	1 R
6	0.25	Audio	3 V audio; +7 V=	2 L
7	0.25	Audio	3 V audio; +7 V=	2 R
8	0.25	Audio	3 V audio; +7 V=	3 L
9	0.25	Audio	3 V audio; +7 V=	3 R
+R	0.75	Salida altavoz (+)	3 V audio	-- --
−R	0.75	Salida altavoz (común)	3 V audio	-- --
+L	0.75	Salida altavoz (+) + stand-by amplificador	3 V audio; +3 V=	-- --
−L	0.75	Salida altavoz (común) + stand-by amplificador	3 V audio	-- --

⚠ **ATENCIÓN:**
Ponga especial cuidado al conectar el **BUS**.
Los colores de los conductores no coinciden con los usados en la antigua serie **DOMOS**.

Cables, regleta y conexiones



40180
Cable trenzado de 10 conductores.
Aislamiento: 450/750 V.
NOTA: Utilizar tubo corrugado de Ø20 mm.



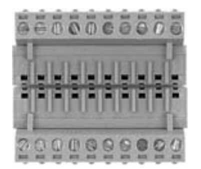
40181
Cable trenzado con cubierta de 10 conductores.
Aislamiento: 450/750 V.
NOTA: Utilizar tubo corrugado de Ø20 mm.



40750
Cable paralelo para altavoz de 2 conductores.
Aislamiento: 300/500 V.



40760
Cable paralelo para altavoz de 3 conductores.
Aislamiento: 300/500 V.



40170
Regleta enchufable de conexión para derivaciones.



40110
Emisor IR para control remoto.



0501
Cableado para la conexión de equipos de audio a **DOMOS2**
Jack macho 3.5 mm. estéreo a 2 RCA estéreo.
Longitud: 1.5 m.



0502
Cableado para la conexión de equipos de audio a **DOMOS2**.
2 RCA macho acodados a 2 RCA estéreo.
Longitud: 1.5 m.

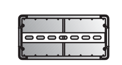


0503
Cableado para la conexión de equipos de audio a **DOMOS2**.
Jack macho 3.5 mm. estéreo a Jack macho 3.5 mm. estéreo. Longitud: 2 m.

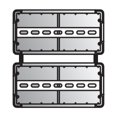
Cajas de empotrar



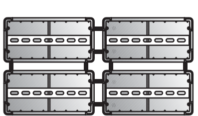
V11F
Caja de 130 x 265 x 45 mm.
Para centrales + alimentador en antiguas preinstalaciones **DOMOS**. También se utiliza para el altavoz **EGi** ref. **G17F/xx**.



1 x 12 u. = 12 módulos carril



2 x 12 u. = 24 módulos carril



2 x 24 u. = 48 módulos carril

Ejemplos de cajas enlazadas V11F
Con los accesorios incorporados en los embellecedores **EGi** ref. **40810** y **40820**.
Para módulos electrónicos con banda de carril.
1 x 12 u. = 12 módulos carril
2 x 12 u. = 24 módulos carril.
2 x 24 u. = 48 módulos carril.



Caja de 100 x 160 mm.
Caja de derivación para 1 habitación, sonido + domótica.
4 relés **EGi** ref. **40540** o módulo repetidor de entrada de alarmas **EGi** ref. **40630**.



Caja de 100 x 100 mm.
Caja de derivación para 2 habitaciones, sólo sonido.
Ubica la regleta de conexión **EGi** ref. **40170**.



Caja de Ø60 mm.
Para empotrar los mandos, minicentrales, módulos y el altavoz de 2" **EGi** ref. **G13U/xx**.





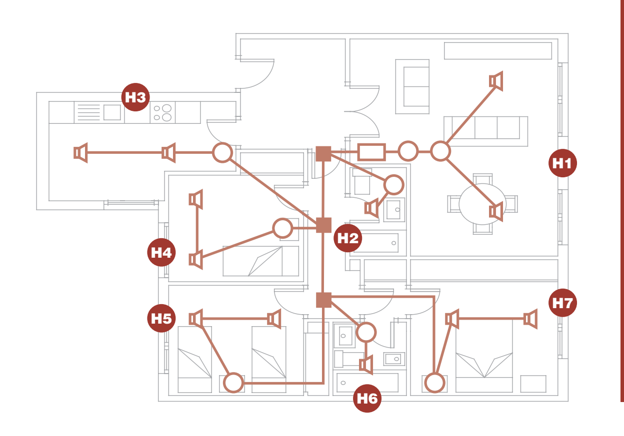
V19A, H28N y V29A
Para empotrar altavoz de 5" **EGi** ref. **G14A/xx** o ampliphon **EGi** ref. **06011**.





40460
Para empotrar amplibafle estéreo de 20 W **EGi** ref. **40440** o amplibafle estéreo de 80 W **EGi** ref. **40450**.

1 programa de audio



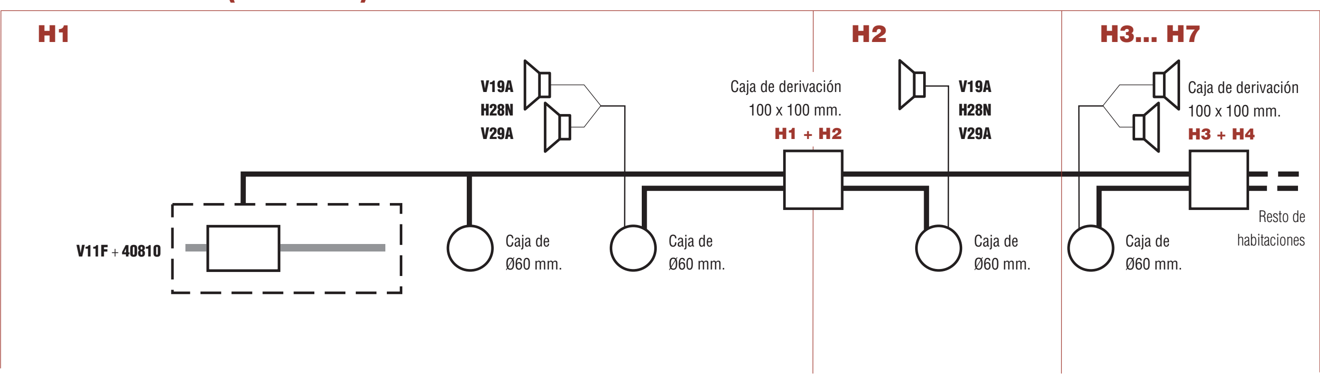
La instalación que se presenta a continuación, proporciona un sistema de audio estéreo de alta calidad, con unidad de reloj e intercomunicación* para toda la instalación. Está compuesta por elementos básicos de la serie DOMOS2.

Los mandos son las referencias 40220 y 40221 (con sintonizador local FM) empotrados en caja de ø60mm y las fuentes de audio y reloj son la minicentral referencia 40070 (1 entrada RCA, empotrada en caja de ø60mm.) y la minicentral referencia 40090 (empotrada en caja de ø60mm). Es necesario incluir un alimentador tipo 40710 para alimentar la instalación.

Esta instalación proporciona 1 canal de audio estéreo y reloj para toda la instalación.

** Aunque la central gestiona el sistema de intercomunicación, este tipo de mandos sólo permite la recepción de mensajes. Si desea el servicio de intercomunicación, instale mandos **40271/40281/40300** en las zonas desde donde desee generar mensajes para la instalación.*

Preinstalación (basic - b1)



Instalación (basic - b1)

H1

H2

H3... H7

Impedancia 16 Ω

Impedancia 16 Ω

Impedancia 16 Ω

Impedancia 16 Ω

Impedancia 16 Ω

2 conductores ref. **40750**

2 conductores ref. **40750**

2 conductores ref. **40750**

Regleta enchufable de conexión ref. **40170**
H1 + H2

Regleta enchufable de conexión ref. **40170**
H3 + H4

Línea general
Ref. **40180** ó **40181**

2 conductores ref. **40750**

Resto de habitaciones

40710
40720
40730

N L

230 V~

V11F + **40810**

40070
40080
40090
40200

40220
40221
40271
40281
40300

40220
40221
40271
40281
40300

40220
40221
40271
40281
40300

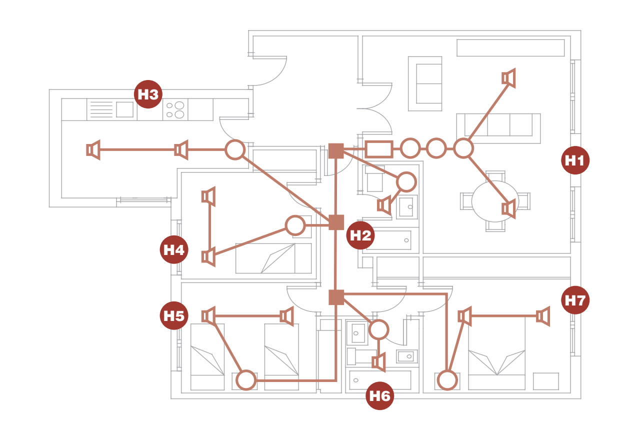
1 programa de audio + reloj

La instalación que se presenta a continuación, proporciona un sistema de audio estéreo de alta calidad, con unidad de reloj e intercomunicación* para toda la instalación. Está compuesta por elementos básicos de la serie DOMOS2.

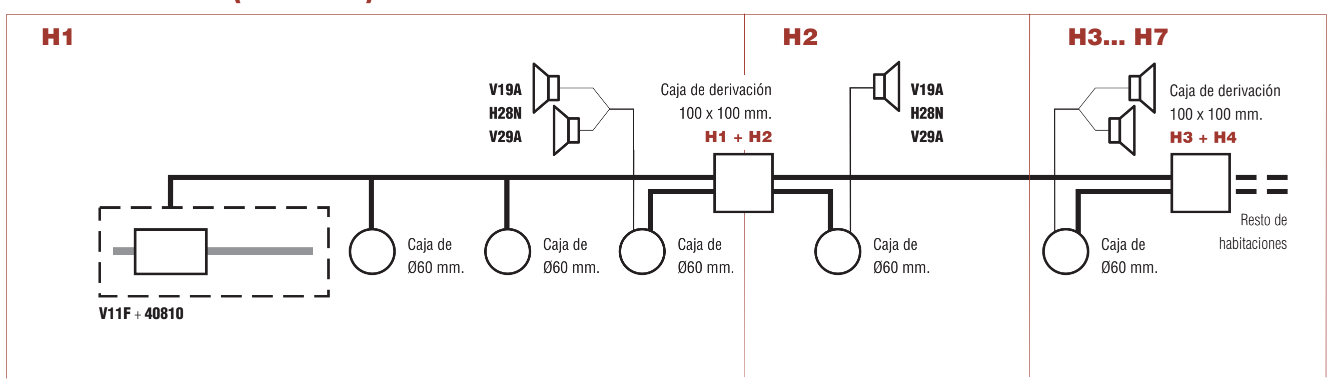
Los mandos son las referencias 40220 y 40221 (con sintonizador local FM) empotrados en caja de ø60mm y las fuentes de audio y reloj son la minicentral referencia 40070 (1 entrada RCA, empotrada en caja de ø60mm.) y la minicentral referencia 40090 (empotrada en caja de ø60mm). Es necesario incluir un alimentador tipo 40710 para alimentar la instalación.

Esta instalación proporciona 1 canal de audio estéreo y reloj para toda la instalación.

Aunque la central gestiona el sistema de intercomunicación, este tipo de mandos sólo permite la recepción de mensajes. Si desea el servicio de intercomunicación, instale mandos **40271/40281/40300 en las zonas desde donde desee generar mensajes para la instalación.*



Preinstalación (basic - b2)



Instalación (basic - b2)

H1

H2

H3... H7

Impedancia 16 Ω

Impedancia 16 Ω

2 conductores ref. **40750**

Impedancia 16 Ω

2 conductores ref. **40750**

Impedancia 16 Ω

Impedancia 16 Ω

2 conductores ref. **40750**

Regleta enchufable de conexión ref. **40170**
H1 + H2

Regleta enchufable de conexión ref. **40170**
H3 + H4

Línea general
Ref. **40180** ó **40181**

Resto de habitaciones

40070
40080
40090
40200

40070
40080
40090
40200

40220
40221
40271
40281
40300

40220
40221
40271
40281
40300

40220
40221
40271
40281
40300

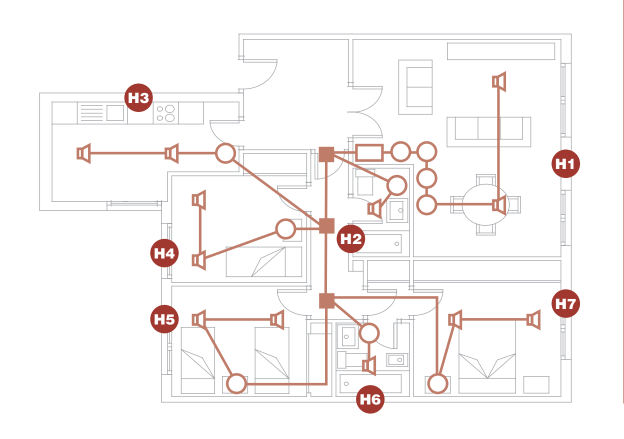
40710
40720
40730

N L ⏚

230 V~

V11F + **40810**

2 progr. de audio + reloj: 1 estéreo + FM



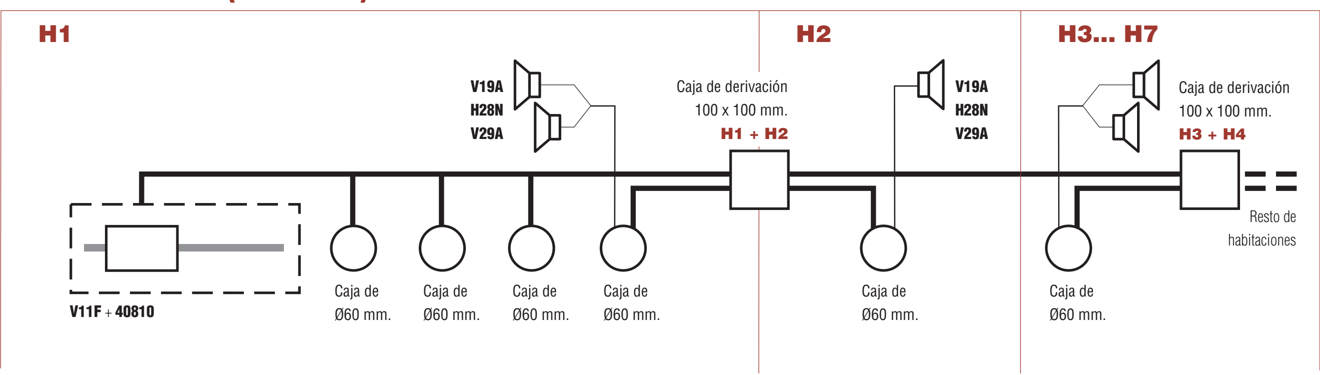
La instalación que se presenta a continuación, está basada en minicentrales, y proporciona 1 programa de audio estéreo, 1 programa de FM, reloj común e intercomunicación* entre zonas. Si se desea, se puede añadir otro canal de audio en lugar del canal FM, sustituyendo la minicentral 40080 por otra 40070. Está compuesta por elementos básicos de la serie DOMOS2.

Los mandos son las referencias 40220 y 40221 (con sintonizador local FM) empotrados en caja de ø60mm y las fuentes de audio y reloj son la minicentral referencia 40070 (1 entrada RCA, empotrada en caja de ø60mm.), la minicentral de radio referencia 40080 y la minicentral de reloj referencia 40090 (empotrada en caja de ø60mm). Es necesario incluir un alimentador tipo 40710 para alimentar la instalación.

Esta instalación proporciona 1 canal de audio estéreo con control remoto de la fuente musical, 1 programa de radio FM, reloj para toda la instalación e intercomunicación* entre zonas.

Aunque la central gestiona el sistema de intercomunicación, este tipo de mandos sólo permite la recepción de mensajes. Si desea el servicio de intercomunicación, instale mandos **40271/40281/40300 en las zonas desde donde desee generar mensajes para la instalación.*

Preinstalación (basic - b3)



Instalación (basic - b3)

H1

H2

H3... H7

Impedancia 16 Ω

Impedancia 16 Ω

2 conductores ref. **40750**

Impedancia 16 Ω

2 conductores ref. **40750**

Impedancia 16 Ω

2 conductores ref. **40750**

Regleta enchufable de conexión ref. **40170**

H1 + H2

Regleta enchufable de conexión ref. **40170**

H3 + H4

Línea general

Ref. **40180** ó **40181**

Resto de habitaciones

40070 **40080** 40090 40200

40070 40080 **40090** 40200

40220 40221 40271 40281 40300

40220 40221 40271 40281 40300

40220 40221 40271 40281 40300

Línea general

40710 40720 40730

40070 40080 40090 40200

V11F + **40810**

230 V~

N L

2 conductores

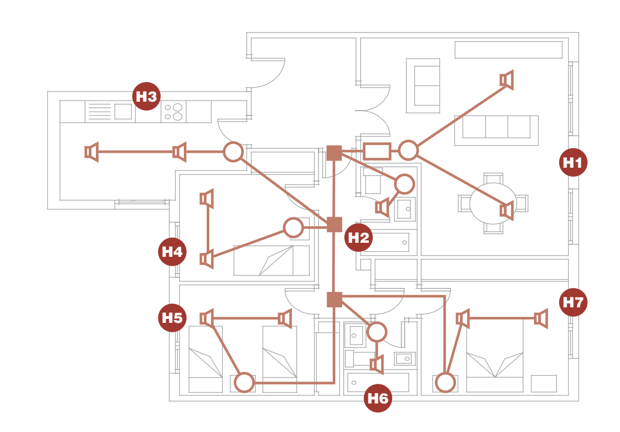
1/3 programas de audio estéreo + FM local

Esta instalación, está basada en Central (40010 -1 programa ó 40050 -3 programas-) y proporciona 1 ó 3 programas de audio estéreo, reloj común e intercomunicación entre zonas. También permite el control remoto de las fuentes de audio y la conexión del timbre de la casa, para que se escuche en toda la instalación. Está compuesta por elementos básicos de la serie DOMOS2.

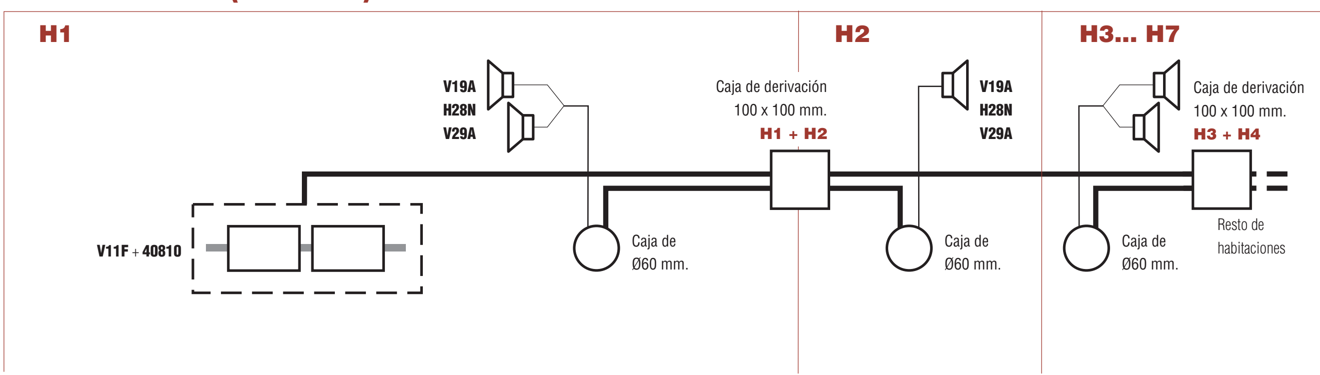
Los mandos de control son las referencias 40220 y 40221 (con sintonizador local FM) empotrados en caja de ø60mm.

Las características de la instalación son 1 ó 3 programas de audio, vigilancia acústica* de habitaciones e intercomunicación*.

*****_Aunque la central gestiona el sistema de intercomunicación, este tipo de mandos sólo permite la recepción de mensajes. Si desea el servicio de intercomunicación, instale mandos **40271** / **40281** / **40300** en las zonas desde donde desee generar mensajes para la instalación._



Preinstalación (basic - b4)



Instalación (basic - b4)

H1

H2

H3... H7

Impedancia 16 Ω

Impedancia 16 Ω

2 conductores ref. **40750**

Impedancia 16 Ω

2 conductores ref. **40750**

Impedancia 16 Ω

2 conductores ref. **40750**

Regleta enchufable de conexión ref. **40170**
H1 + H2

Regleta enchufable de conexión ref. **40170**
H3 + H4

Línea general
Ref. **40180** ó **40181**

Resto de habitaciones

40710
40720
40730

40010
40050

N L ⏚

230 V~

2 conductores

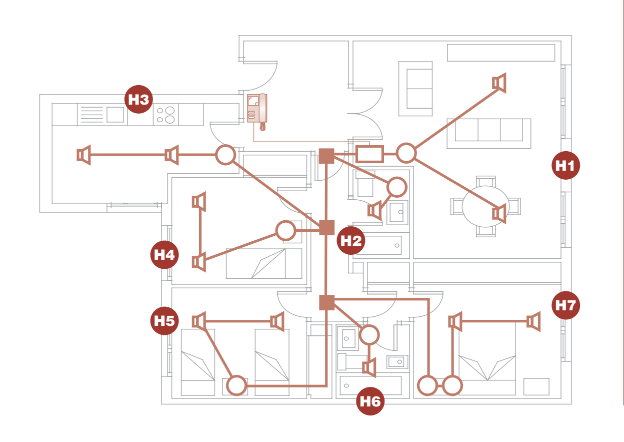
V11F + 40810

40220
40221
40271
40281
40300

40220
40221
40271
40281
40300

40220
40221
40271
40281
40300

12 1/3 progr. de audio + FM local + entrada línea/auriculares



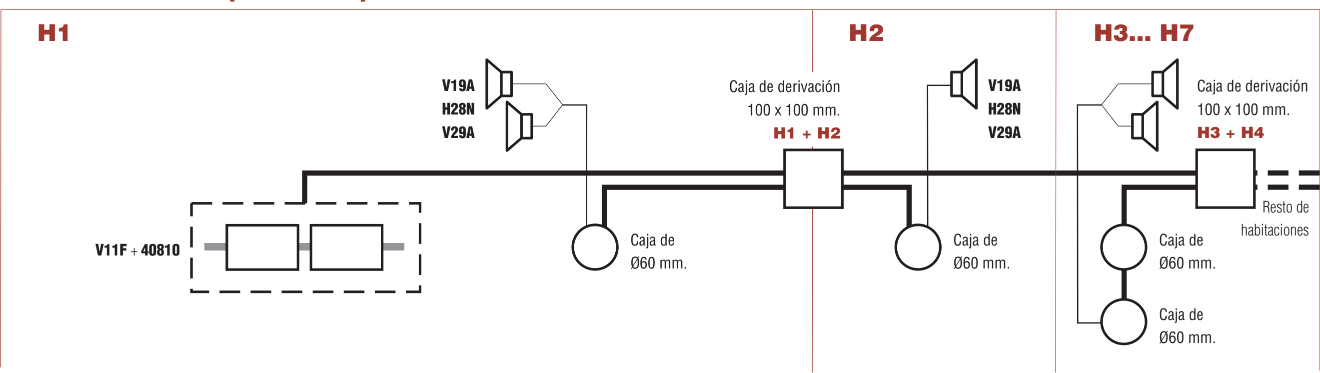
Esta instalación, está basada en Central (40010 -1 programa- o 40050 -3 programas-) y proporciona 1 ó 3 programas de audio estéreo, reloj común e intercomunicación entre zonas*. También permite el control remoto de las fuentes de audio y la conexión del timbre de la casa, para que se escuche en toda la instalación. Además, se incluye en los dormitorios el módulo 40140, que permite la conexión de un equipo tipo MP3 o CD para ser escuchado por los altavoces de la habitación, y tiene una salida de auriculares para la escucha individual.

Los mandos de control son las referencias 40220 y 40221 (con sintonizador local FM) empotrados en caja de ø60mm.

Las características de la instalación son 1 ó 3 programas de audio, vigilancia acústica de habitaciones e intercomunicación*, entrada de audio y salida de auriculares en las habitaciones.

******Aunque la central gestiona el sistema de intercomunicación, este tipo de mandos sólo permite la recepción de mensajes. Si desea el servicio de intercomunicación, instale mandos* ***40271/40281/40300*** *en las zonas desde donde desee generar mensajes para la instalación.*

Preinstalación (basic - b5)



Instalación (basic - b5)

H1

H2

H3... H7

Impedancia 16 Ω

Impedancia 16 Ω

2 conductores ref. **40750**

Impedancia 16 Ω

2 conductores ref. **40750**

Impedancia 16 Ω

2 conductores ref. **40750**

Regleta enchufable de conexión ref. **40170**
H1 + H2

Regleta enchufable de conexión ref. **40170**
H3 + H4

Línea general
Ref. **40180** ó **40181**

Resto de habitaciones

40710
40720
40730

40010
40050

230 V~

2 conductores

V11F + **40810**

40220
40221
40271
40281
40300

40220
40221
40271
40281
40300

40220
40221
40271
40281
40300

40140

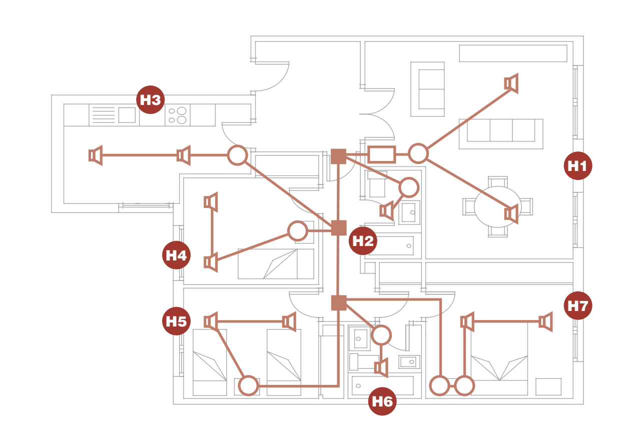
3 programas de audio + FM local

Esta instalación, está basada en Central (40010 -1 programa o 40050 -3 programas-) y proporciona 1 ó 3 programas de audio estéreo, reloj común e intercomunicación entre zonas.

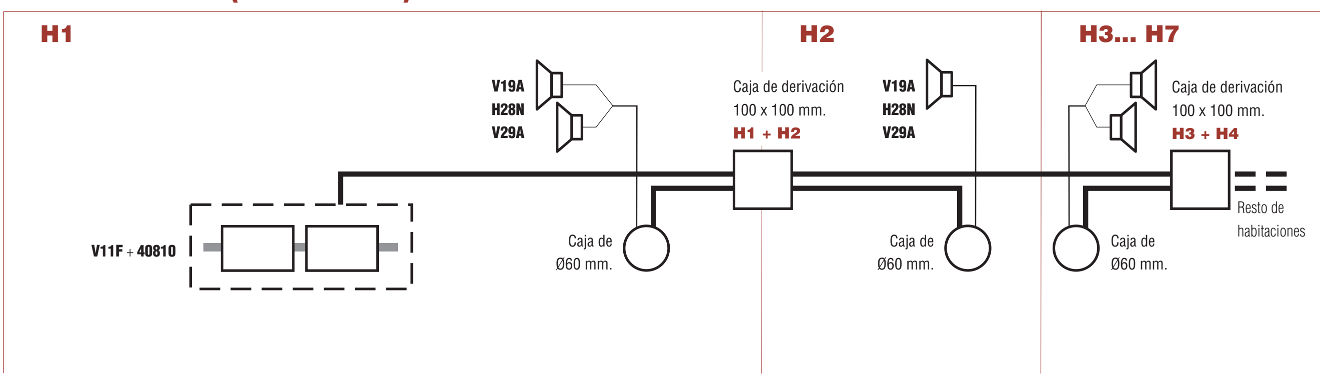
También permite el control remoto de las fuentes de audio y la conexión del timbre de la casa, para que se escuche en toda la instalación. Está compuesta por elementos básicos de la serie DOMOS2.

Los mandos de control son las referencias 40271 y 40281 (con sintonizador local FM) empotrados en caja de ø60mm.

Las características de la instalación son 1 ó 3 programas de audio, vigilancia acústica de habitaciones, intercomunicación y grabación de mensajes.



Preinstalación (medium - m1)



Instalación (medium - m1)

H1

H2

H3... H7

Impedancia 16 Ω

Impedancia 16 Ω

2 conductores ref. **40750**

Impedancia 16 Ω

2 conductores ref. **40750**

Impedancia 16 Ω

Impedancia 16 Ω

Regleta enchufable de conexión ref. **40170**
H1 + H2

Regleta enchufable de conexión ref. **40170**
H3 + H4

Línea general
Ref. **40180** ó **40181**

Resto de habitaciones

40710
40720
40730

40010
40020
40040
40050
40060

N L

230 V~

2 conductores

V11F + 40810

40220
40221
40271
40281
40300
40310

40220
40221
40271
40281
40300
40310

40220
40221
40271
40281
40300
40310

1 programa de audio + portero + línea/auriculares + FM local

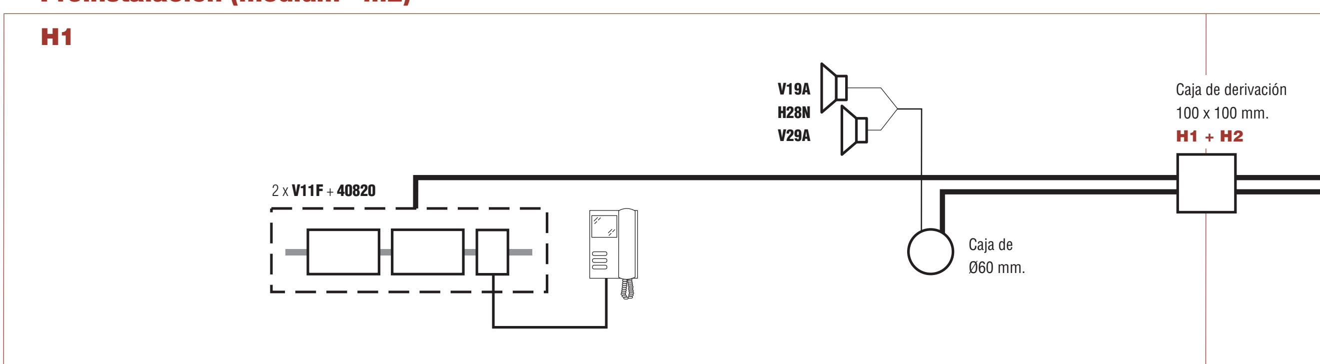
Esta instalación, está basada en Central (40020 -1 programa- o 40040 -2 programas-) y proporciona 1 ó 2 programas de audio estéreo con FM, reloj común, grabación de mensajes e intercomunicación entre zonas.

También permite el control remoto de las fuentes de audio y la conexión del timbre de la casa, para que se escuche en toda la instalación.

Además, se incluye en los dormitorios el módulo 40140, que permite la conexión de un equipo tipo MP3 o CD para ser escuchado por los altavoces de la habitación, y tiene una salida de auriculares para la escucha individual.

El portero automático puede responderse desde cualquier punto de la instalación a través del módulo 40410.

Preinstalación (medium - m2)



Instalación (medium - m2)

H1

Impedancia 16 Ω

Impedancia 16 Ω

2 conductores ref. 40750

Regleta enchufable de conexión ref. 40170

H1 + H2

Línea general

Ref. 40180 ó 40181

40710
40720
40730

40010
40020
40040
40050
40060

40410
40420

40220
40221
40271
40281
40300
40310

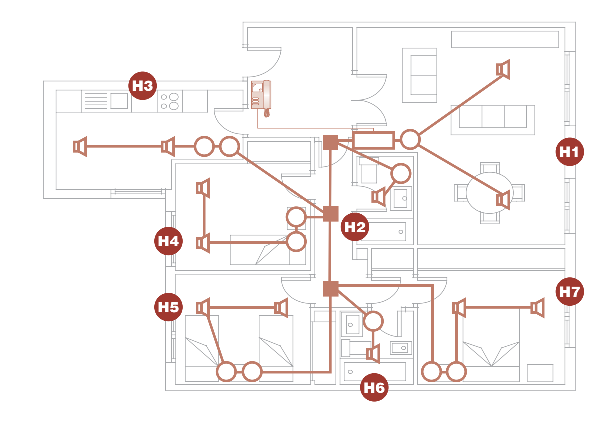
N L

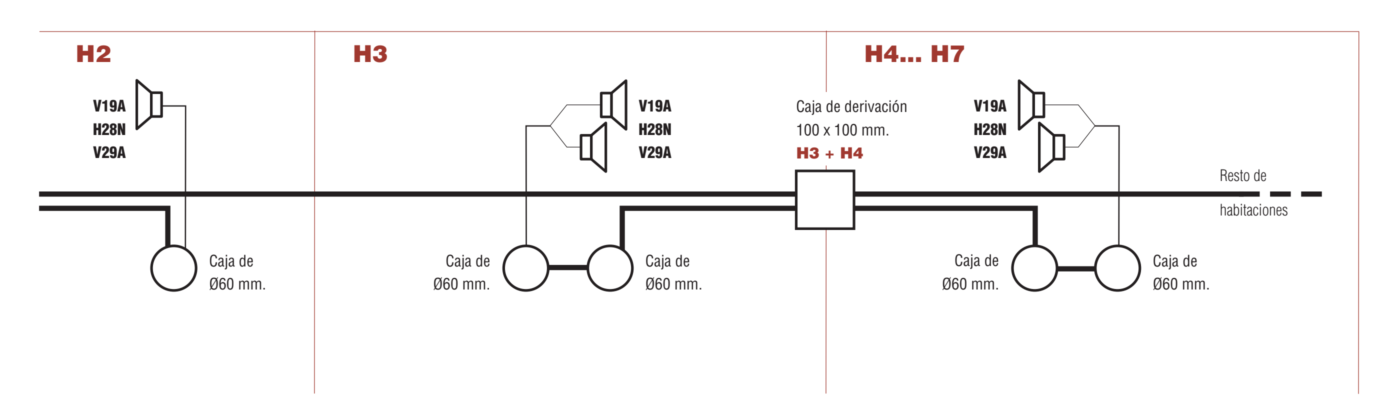
230 V~

2 conductores

2 x V11F + 40820

Los mandos de control son las referencias 40271 y 40281 (con sintonizador local FM) empotrados en caja de ø60mm. Las características de la instalación son 1 programa de audio estéreo, vigilancia acústica de habitaciones e intercomunicación, entrada de audio, salida de auriculares en las habitaciones y grabación de mensajes.





H2

Impedancia 16 Ω

2 conductores ref. **40750**

40220
40221
40271
40281
40300
40310

H3

Impedancia 16 Ω

Impedancia 16 Ω

2 conductores ref. **40750**

Línea general

Ref. **40180** ó **40181**

40140
40150
40610

40220
40221
40271
40281
40300
40310

Ref. **40180** ó **40181**

H4... H7

Regleta enchufable de conexión ref. **40170**

H3 + H4

Impedancia 16 Ω

Impedancia 16 Ω

2 conductores ref. **40750**

Resto de habitaciones

40220
40221
40271
40281
40300
40310

40140
40150
40610

Ref. **40180** ó **40181**

16 3 programas de audio + USB + línea/auriculares + FM local

Esta instalación, está basada en Central (40020 -1 programa- o 40040 -2 programas-) y proporciona 1 ó 2 programas de audio estéreo, 1 programa FM con 9/18 presintonías, reloj común e intercomunicación entre zonas.

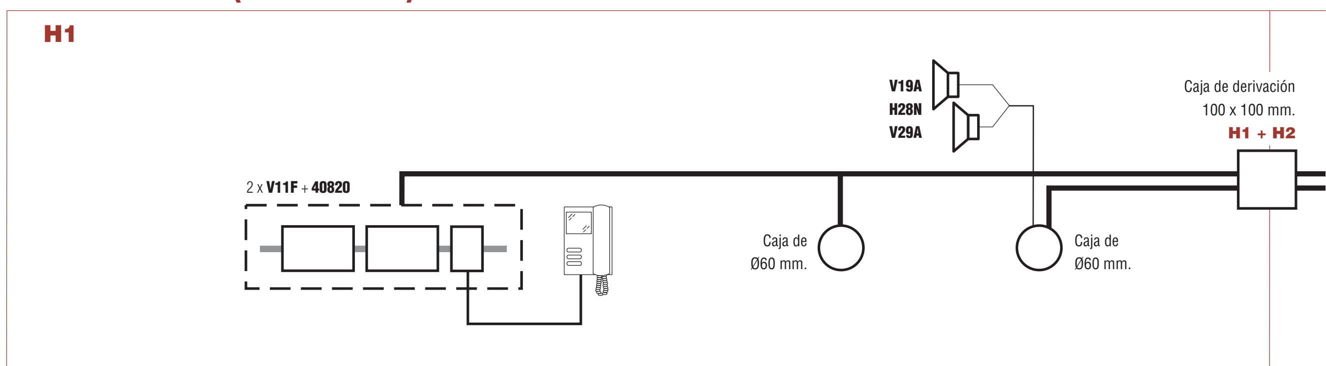
También permite el control remoto de las fuentes de audio y la conexión del timbre de la casa, para que se escuche en toda la instalación. Se ha añadido una minicentral USB que proporciona un programa adicional a la instalación, convirtiendo el número total de canales de la instalación en tres (con central 40040). Este módulo permite escuchar en toda la instalación la música almacenada en un pendrive USB.

Además, se incluye en los dormitorios el módulo 40140, que permite la conexión de un equipo tipo MP3 o CD para ser escuchado por los altavoces de la habitación, y tiene una salida de auriculares para la escucha individual.

El portero automático puede responderse desde cualquier punto de la instalación a través del módulo 40410.

Preinstalación (medium - m3)

H1



Instalación (medium - m3)

H1

Impedancia
16 Ω

Impedancia
16 Ω

2 conductores
ref. **40750**

Regleta enchufable
de conexión ref. **40170**
H1 + H2

Línea general

Ref. **40180** ó **40181**

40710
40720
40730

40010
40020
40040

40410
40420

40200
40070

40220
40221
40271
40281
40300
40310

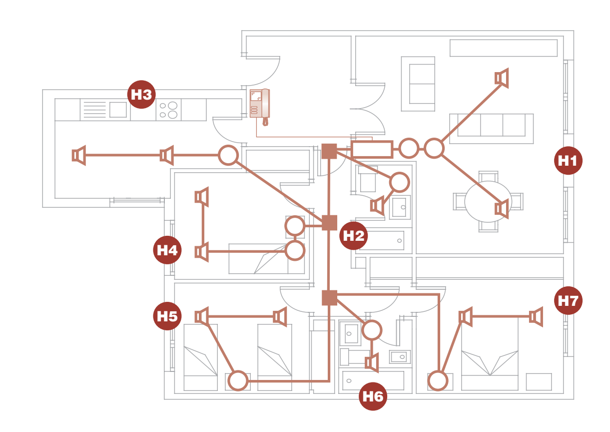
2 conductores

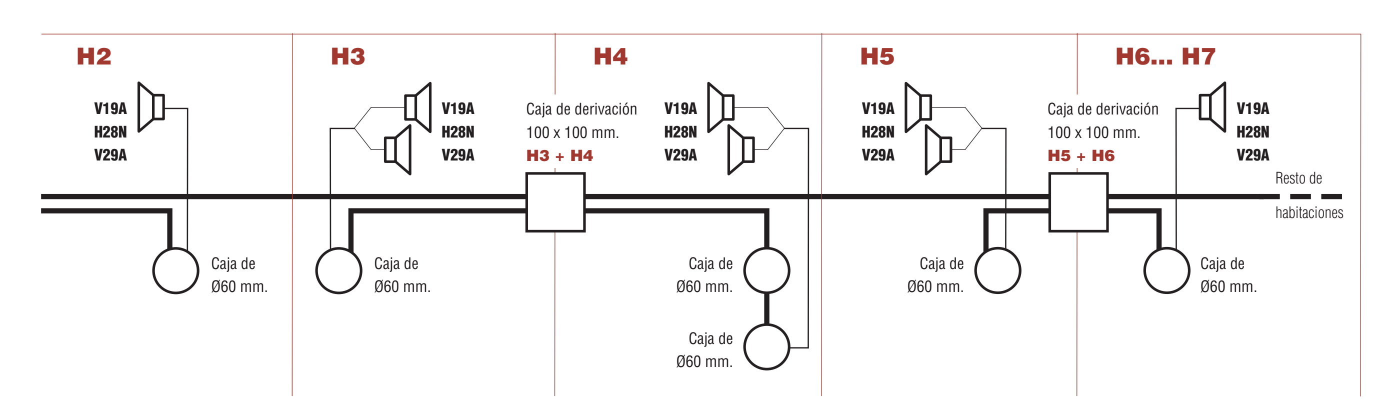
230 V~

2 x **V11F** + **40820**

Los mandos de control son las referencias 40271 y 40281 (con sintonizador local FM) empotrados en caja de ø60mm.

Las características de la instalación son 2 ó 3 programas de audio, vigilancia acústica de habitaciones e intercomunicación, entrada de audio, salida de auriculares en las habitaciones y grabación de mensajes.





H2

Impedancia
16 Ω

2 conductores
ref. **40750**

Línea general

Ref. **40180** ó **40181**

40220
40221
40271
40281
40300
40310

H3

Impedancia
16 Ω

Impedancia
16 Ω

2 conductores
ref. **40750**

40220
40221
40271
40281
40300
40310

H4

Impedancia
16 Ω

Impedancia
16 Ω

2 conductores
ref. **40750**

Regleta enchufable
de conexión ref. **40170**
H3 + H4

40220
40221
40271
40281
40300
40310

40140
40150
40610

H5

Impedancia
16 Ω

Impedancia
16 Ω

2 conductores
ref. **40750**

40220
40221
40271
40281
40300

H6... H7

Regleta enchufable
de conexión ref. **40170**
H5 + H6

Impedancia
16 Ω

2 conductores
ref. **40750**

Resto de
habitaciones

40220
40221
40271
40281
40300
40310

2 programas de audio + FM local + portero + seguridad + central domótica

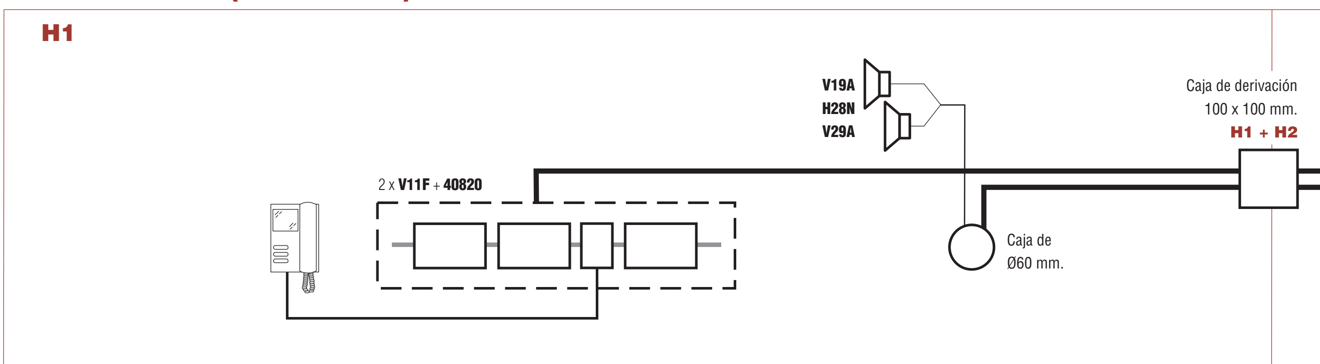
Esta instalación, incluye además de audio estéreo una serie de facilidades domóticas proporcionadas por la central domótica 40510. El sistema de audio está basado en Central (40020 -1 programa- o 40040 -2 programas-) y proporciona 1 ó 2 programas de audio, reloj común e intercomunicación entre zonas.

También permite el control remoto de la fuente de audio y la conexión del timbre de la casa, para que se escuche en toda la instalación.

Además, se incluye en los dormitorios el módulo 40140, que permite la conexión de un equipo tipo MP3 o CD para ser escuchado por los altavoces de la habitación, y tiene una salida de auriculares para la escucha individual.

En cuanto al sistema domótico, la central domótica gestiona los sensores de alarma repartidos por la instalación, y gestiona el control de accesos a la vivienda. Puede comunicarse con el exterior mediante un módulo GSM 40520.

Preinstalación (medium - m4)



Instalación (medium - m4)

H1

Impedancia
16 Ω

Impedancia
16 Ω

2 conductores
ref. 40750

Regleta enchufable
de conexión ref. 40170
H1 + H2

Línea general
Ref. 40180 ó 40181

40710
40720
40730

40010
40020
40040
40050
40060

40410
40420

40510

40220
40221
40271
40281
40300
40310

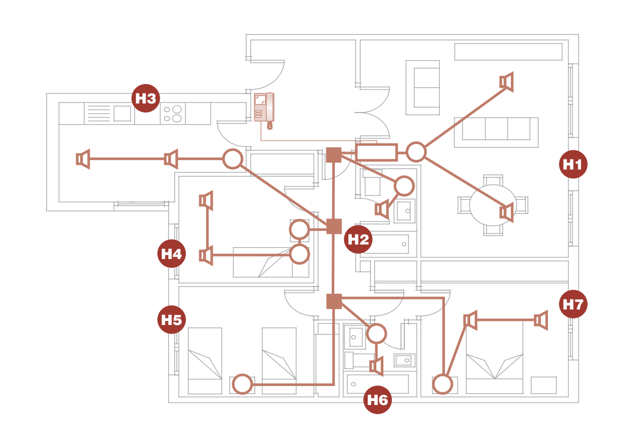
230 V~

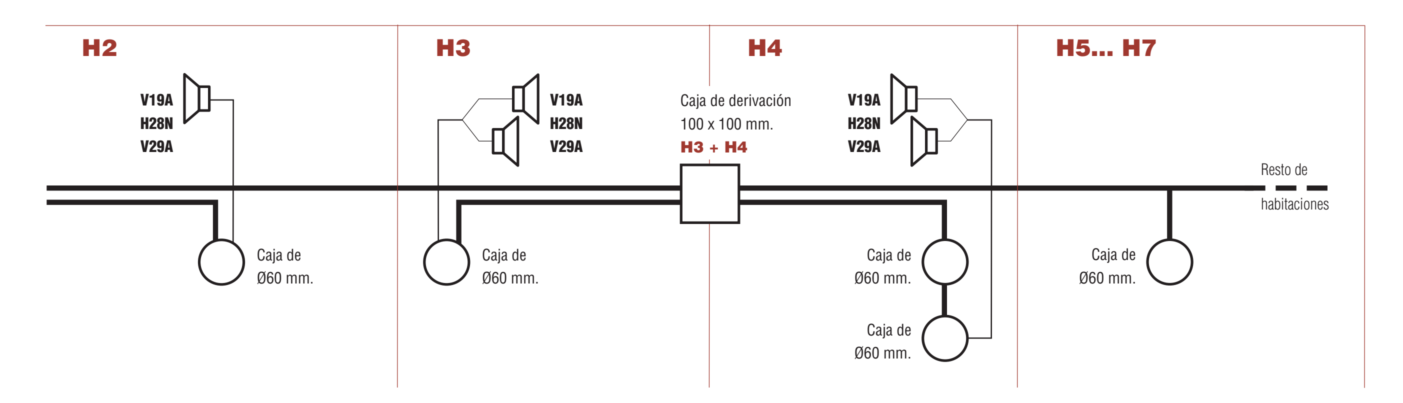
2 conductores

2 x V11F + 40820

El portero automático puede responderse desde cualquier punto de la instalación a través del módulo 40410. Los mandos de control son las referencias 40271 y 40281 (con sintonizador local FM) empotrados en caja de ø60mm.

Las características de la instalación son 1 ó 2 programas de audio, vigilancia acústica de habitaciones e intercomunicación, entrada de audio, salida de auriculares en las habitaciones y grabación de mensajes.





H2

H3

H4

H5... H7

Impedancia
16 Ω

Impedancia
16 Ω

Impedancia
16 Ω

Impedancia
16 Ω

Impedancia
16 Ω

2 conductores
ref. **40750**

2 conductores
ref. **40750**

2 conductores
ref. **40750**

Regleta enchufable
de conexión ref. **40170**
H3 + H4

Línea general

Ref. **40180** ó **40181**

Resto de
habitaciones

40220
40221
40271
40281
40300
40310

40220
40221
40271
40281
40300
40310

40220
40221
40271
40281
40300
40310

40610

40140
40150
40610

3 programas de audio + FM local + portero + control de iluminación

El sistema de audio presentado está basado en Central (40040 -2 programa- o 40060 -3 programas-) y proporciona dos o tres programas de audio estéreo + 1 programa FM con 18/27 presintonías, reloj común e intercomunicación entre zonas.

También permite el control remoto de la fuente de audio y la conexión del timbre de la casa, para que se escuche en toda la instalación.

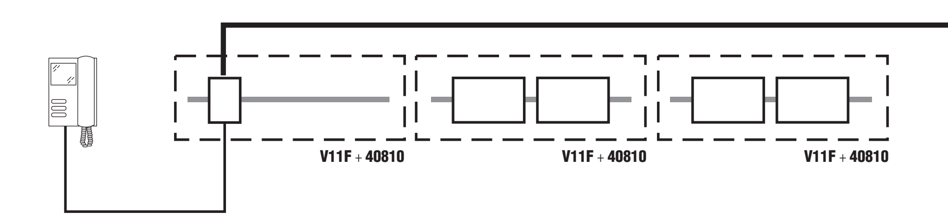
El portero automático puede responderse desde cualquier punto de la instalación a través del módulo 40410.

Mediante la combinación del mando 40620 y el módulo 40550, se puede controlar la iluminación de una zona o estancia, generando escenas o mediante el control individual de 4 luminarias, tanto halógenas o incandescentes como de fluorescencia.

El módulo de relés 40540 permite la automatización de persianas y otros dispositivos locales o generales controlables con relé.

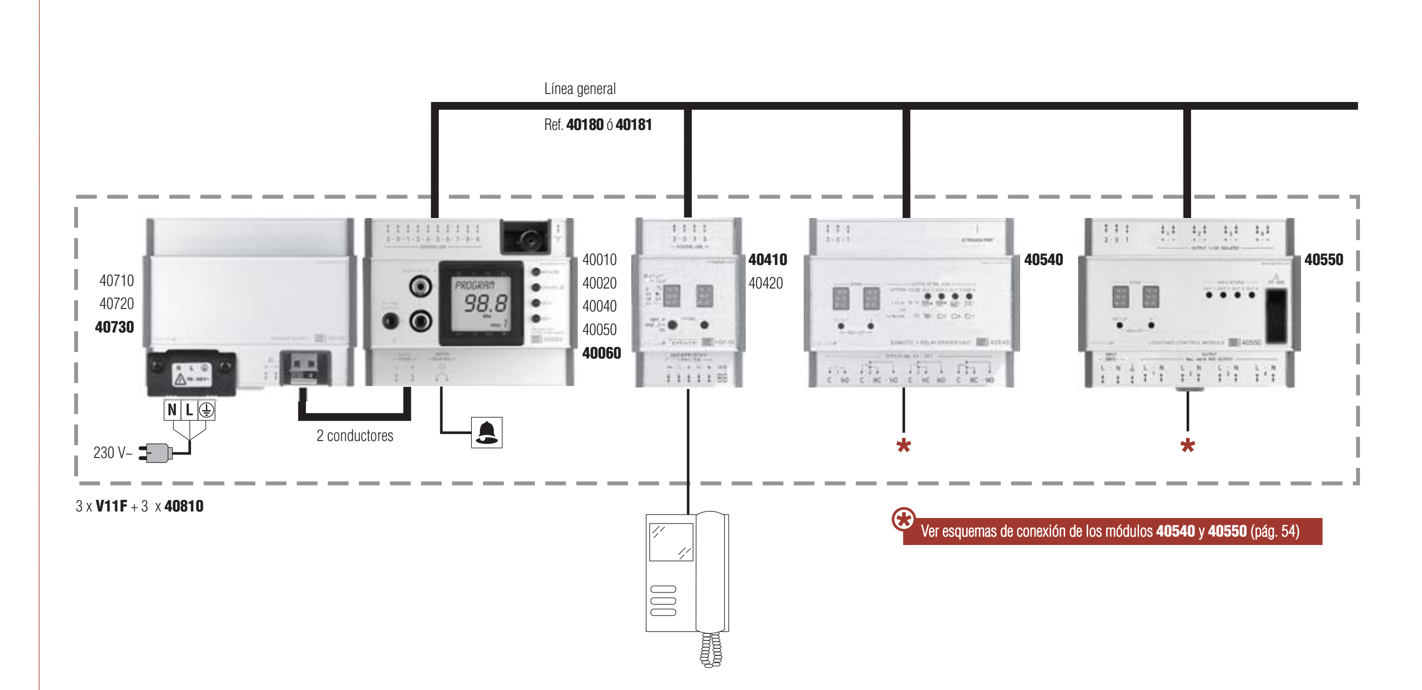
Preinstalación (top - t1)

H1



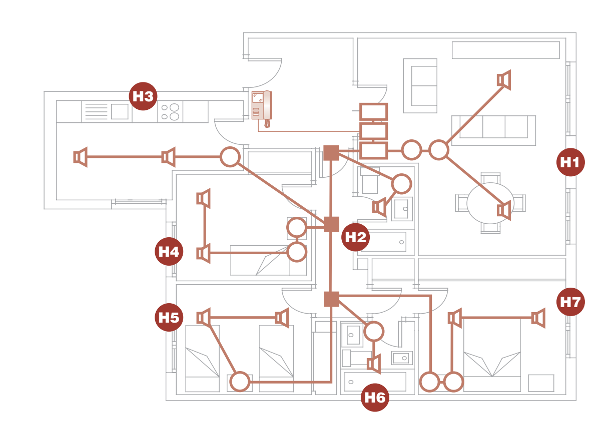
Instalación (top - t1)

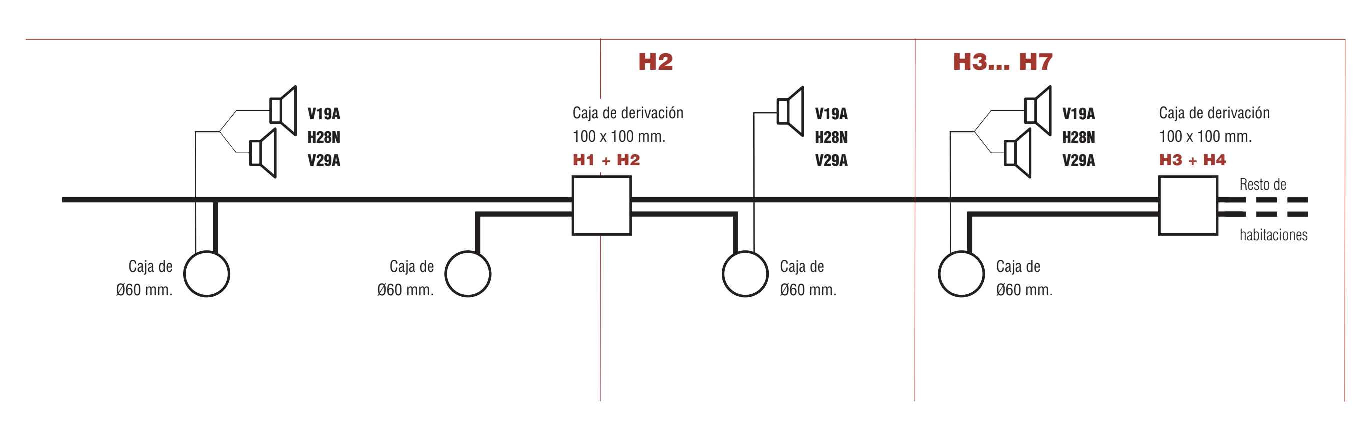
H1



Los mandos de control son las referencias 40271 y 40281 (con sintonizador local FM) empotrados en caja de ø60mm.

Las características de la instalación son 1 ó 2 programas de audio, vigilancia acústica de habitaciones e intercomunicación, entrada de audio, salida de auriculares en las habitaciones, control de iluminación, control de persianas, climatización u otros dispositivos locales y grabación de mensajes.





H2 | **H3... H7**

Impedancia
16 Ω

Impedancia
16 Ω

2 conductores
ref. **40750**

Impedancia
16 Ω

2 conductores
ref. **40750**

Regleta enchufable
de conexión ref. **40170**
H1 + H2

Impedancia
16 Ω

Impedancia
16 Ω

2 conductores
ref. **40750**

Regleta enchufable
de conexión ref. **40170**
H3 + H4

Resto de
habitaciones

40220
40221
40271
40281
40300
40310

40620

40220
40221
40271
40281
40300
40310

40220
40221
40271
40281
40300
40310

3 programas de audio + FM local + portero + control de iluminación...

Esta instalación, incluye además de audio una serie de facilidades domóticas proporcionadas por la central domótica 40510. El sistema de audio estéreo está basado en Central (40040 -2 programas-) y proporciona 2 programas de audio + FM, reloj común e intercomunicación entre zonas.

También permite el control remoto de las fuentes de audio y la conexión del timbre de la casa, para que se escuche en toda la instalación. El tercer programa de audio lo genera la minicentral USB 40200.

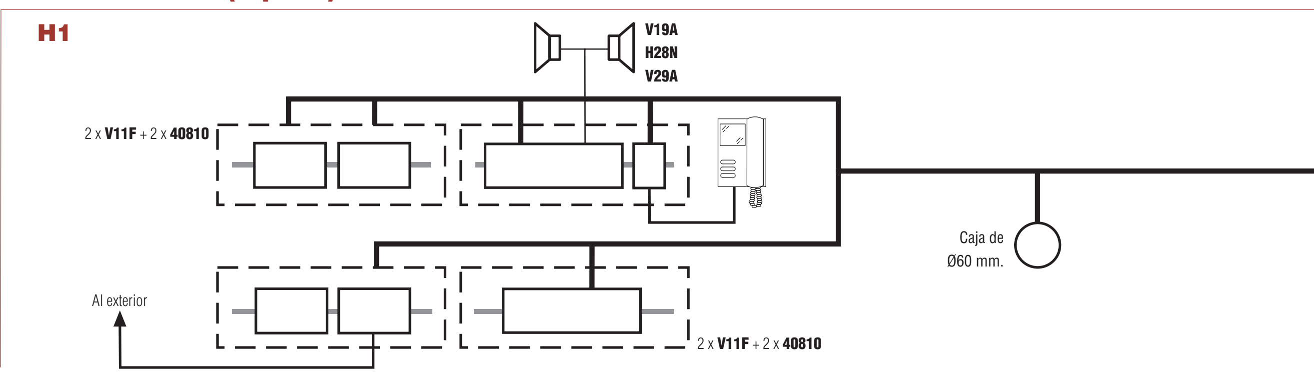
Se incrementa la potencia sonora con el uso del amplificador 40425 (hasta 4 altavoces).

Además, se incluye en los dormitorios el módulo 40140, que permite la conexión de un equipo tipo MP3 o CD para ser escuchado por los altavoces de la habitación, y tiene una salida de auriculares para la escucha individual.

En cuanto al sistema domótico, la central domótica gestiona los sensores de alarma e intrusión repartidos por la instalación. Se comunica y gestiona de forma remota la instalación desde el exterior mediante el módulo GSM 40520. El portero automático puede responderse desde cualquier punto de la instalación a través del módulo 40410.

El módulo de relés 40540 permite la automatización de persianas y otros dispositivos locales o generales controlables con relé.

Preinstalación (top - t2)



Instalación (top - t2)

H1

Impedancia 4 Ω

Impedancia 4 Ω

Línea general Ref. **40180** ó **40181**

40510

40550

40425
40430

R L ⊥

Salida de altavoces

− +L − +R

40220
40221
40271
40281
40300
40310

Llevar sólo un negativo "−" al amplificador **40425**.

40710
40720
40730

N L ⏚

230 V~

2 conductores

40010
40020
40040

40520

40410
40420

4 x **V11F** + 4 x **40820**

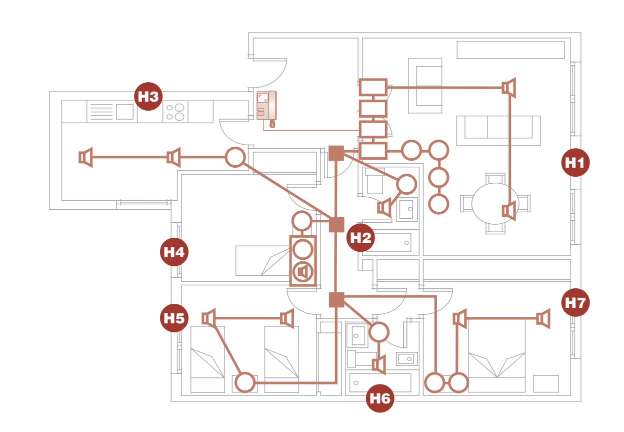
40530

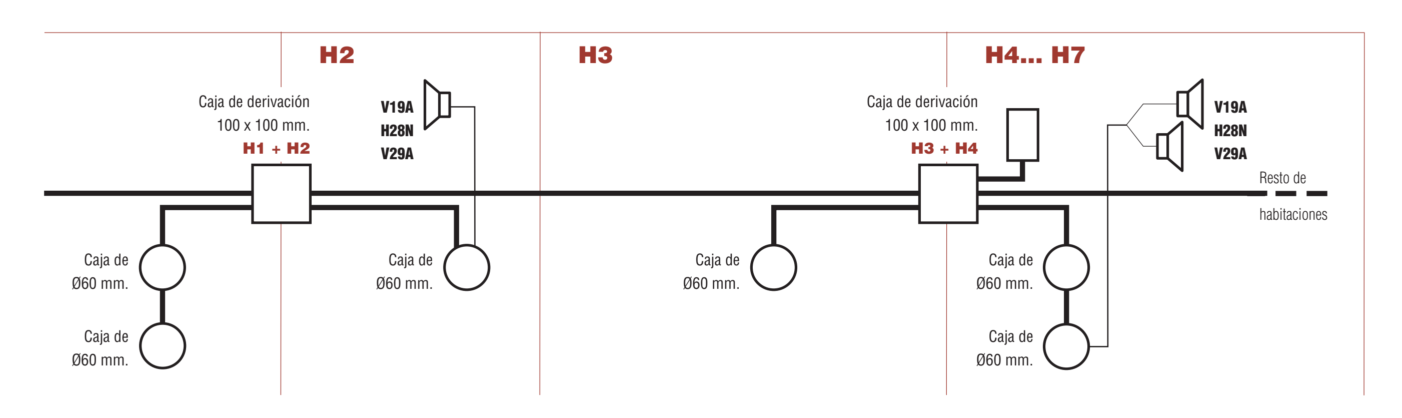
... + central domótica + amplificador + sensor de presencia + GPS + control remoto

Mediante la combinación del mando 40620 y el módulo 40550, se puede controlar la iluminación de una zona o estancia, generando escenas o mediante el control individual de 4 luminarias, tanto halógenas o incandescentes como de fluorescencia.

Los mandos de control son las referencias 40271 y 40281 (con sintonizador local FM) empotrados en caja de ø60mm.

Las características de la instalación son 3 programas de audio, vigilancia acústica de habitaciones e intercomunicación, entrada de audio, salida de auriculares en las habitaciones, control de iluminación, control de persianas, climatización u otros dispositivos locales y grabación de mensajes. Gestión remota de la instalación por teléfono móvil. Sistema de control de intrusión y gestión de accesos a la vivienda. Audio de alta potencia en salón...





H2 | **H3** | **H4... H7**

Impedancia 16 Ω

2 conductores
ref. **40750**

Regleta enchufable
de conexión ref. **40170**
H1 + H2

40650

Impedancia
16 Ω

Impedancia
16 Ω

2 conductores
ref. **40750**

Regleta enchufable
de conexión ref. **40170**
H3 + H4

Resto de
habitaciones

40610

40220
40221
40271
40281
40300

40150

40300

40200

40310

40140

Central domótica + seguridad + GSM

Esta instalación es un tanto especial, dado que tiene como fin supervisar la seguridad y las instalaciones de una segunda residencia, y alertar via telefónica en caso de problemas.

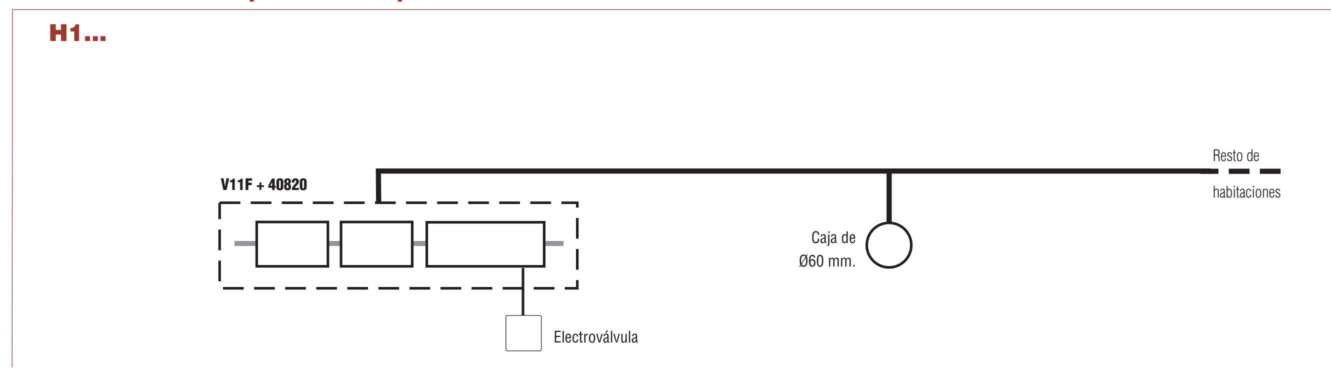
La central domótica 40510 gestiona los sensores de alarma e intrusión repartidos por la instalación, y se comunica con el exterior mediante un módulo GSM 40520.

Puede actuarse directamente sobre un relé del módulo GPS para realizar cortes de electricidad, activación de alarmas o cualquier otro sistema.

También dispone de una salida del mismo tipo la central domótica.

Preinstalación (2ª vivienda)

H1...



Instalación (2ª vivienda)

H1...

C	Común
	Sensor inundación
	Sensor gas
	Sensor fuego
	Sensor intrusión (1 y 2)

Línea general Ref. **40180** ó **40181**

Resto de habitaciones

40710
40720
40730

40510

40520

40610

230 V~

N L

2 conductores

Electroválvula

V11F + 40820

Puesta en marcha de la instalación

Una vez realizado el cableado eléctrico y de señal en la instalación, es necesario realizar una configuración básica en el sistema para que funcione correctamente. Esta configuración consiste en asignar en los mandos una zona a cada estancia con sistema **EGi** instalado.

NOTA:
Para más detalles sobre el funcionamiento concreto de cada módulo consulte el *"Manual de usuario"*.

Mandos de control 40220, 40221, 40271, 40281

ASIGNACIÓN DE ZONAS

En la primera conexión del sistema la asignación de zonas se produce automáticamente al encender los mandos uno a uno.
Si prefiere asignar un nº de zona a un mando, de forma manual, haga lo siguiente.

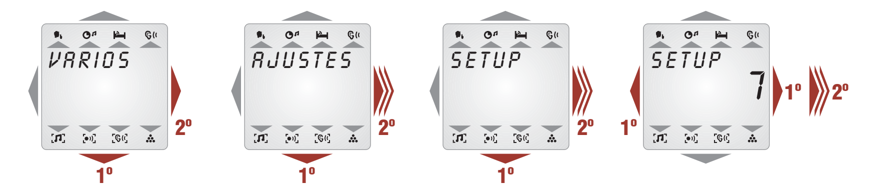
Desde el mando:

1. Haga doble pulsación larga sobre la parte inferior. Aparece **AUDIO**.
2. Pulse repetidamente la parte inferior de la pantalla y pase **AUDIO** > **INTERCOM** > **VIGILANCIA** > hasta llegar a **VARIOS**.
3. Presione la tecla del lateral derecho del display (**OK**).
4. Pulse repetidamente la parte inferior de la pantalla hasta llegar a **AJUSTES** y deje presionado (**OK**) unos segundos. Habrá entrado en el menú de **AJUSTES**.
5. Navegue mediante el botón inferior hasta que aparezca **SETUP**.
   Presione unos segundos el botón (**OK**) y navegue con el lateral derecho y el izquierdo del mando hasta visualizar en la pantalla el número de zona que desee. Entonces pulse (**OK**) durante unos segundos.
   El número de la pantalla deja de parpadear. Ha asignado la zona elegida a ese mando.
6. Al hacer esto, todos los mandos de la instalación, se pondrán en modo **SETUP**, y automáticamente colocarán un número superior en su display (si su mando es, por ejemplo, la zona 10, el resto se pondrán en 11).
   Al pulsar (**OK**) durante 3 segundos, el resto de los mandos de la instalación, menos los ya programados, pasarán a 13 (en el ejemplo). Siga así hasta asignar zonas a todos los mandos de la instalación.

NOTA: Puede salir al menú principal en cualquier momento, simplemente pulsando la parte superior del display dos veces.

Desde la Central:

Si usted posee en la instalación una Central con opción de menús (Centrales ref. **40020**, **40040** y **40060**) podrá desde ésta inicializar el set up de la Instalación. Consulte el manual de su Central para proceder a realizar esta operación desde la misma.

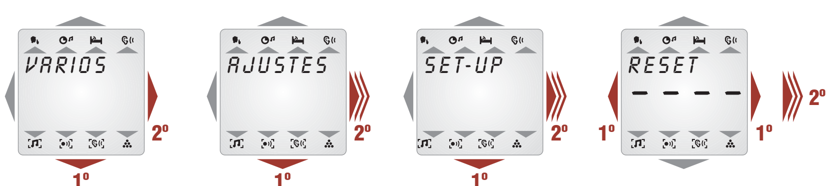


RESETEAR LA ASIGNACIÓN DE ZONAS DEL SISTEMA

Si quisiera hacer de nuevo el **SETUP**, tendría que resetear (desde el mando) la Instalación, para ello siga el procedimiento:

1. Haga doble pulsación larga sobre la parte inferior. Aparece **AUDIO**.
2. Pulse la parte inferior de la pantalla y pase **AUDIO** > **INTERCOM** > **VIGILANCIA** > hasta llegar a **VARIOS**.
3. Presione la tecla del lateral derecho del display (**OK**).
4. Pulse la parte inferior de la pantalla hasta llegar a **AJUSTES** y deje presionado (**OK**) unos segundos.
   Habrá entrado en el menú de **AJUSTES**.
5. Navegue mediante el botón inferior hasta que aparezca **SETUP**.
   Presione unos segundos el botón (**OK**) y navegue con el lateral derecho y el izquierdo del mando hasta visualizar en la pantalla la palabra **RESET** que parpadea.
   A continuación, vuelva a mantener la tecla (**OK/+**) presionada de forma prolongada y observará después de 3 segundos aprox. que la palabra **RESET** no parpadea y que cambia a **SETUP 01** en todos los mandos de la Instalación.
6. Ha reseteado la instalación y le queda asignar número de zona a cada mando para ello siga cualquier procedimiento explicado en los casos anteriores.

NOTA: Puede salir al menú principal en cualquier momento, pulsando la parte superior del display dos veces.



Mandos de control 40300, 40310

ASIGNACIÓN DE ZONAS

Para asignar una zona a un mando haga lo siguiente.

Desde el mando:

1. Seleccione "Domótica" pulsando la tecla .
2. Pulse la tecla de ajustes .
3. Use las flechas hasta que **SETUP** aparezca en el display.
4. Pulse para confirmar.
5. Seleccione la zona asignada mediante las flechas y pulse para confirmar la selección.

RESETEAR LA ASIGNACIÓN DE ZONAS DEL SISTEMA

Si desea hacer un RESET a la instalación, sigua los siguientes pasos:

1. Seleccione "Domótica" pulsando la tecla .
2. Pulse la tecla de ajustes .
3. Use las flechas hasta que **SETUP** aparezca en el display.
4. Pulse para confirmar.
5. Seleccione **RESET** mediante las flechas y pulse para confirmar.

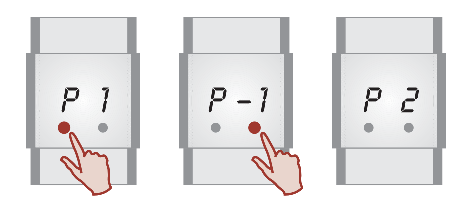
Mandos interfaces 40410, 40420

ASIGNACIÓN DEL NÚMERO DE PUERTA

Por cada instalación se pueden conectar hasta tres interfaces de portero para controlar hasta tres puertas de la calle. Cada una de ellas, sería una zona diferente.

Siga los pasos para asignar número de puerta al interfaz de portero eléctrico.

1. Pulse prolongadamente la tecla de acceso a menús. El LED de la derecha comienza a parpadear.
2. Este LED indica la posición (entre 1 y 3) que el portero ocupa en la instalación.
3. Puede cambiar esta posición pulsando la tecla **+**. Cuando decida la posición correcta, pulse la tecla de acceso a menús.

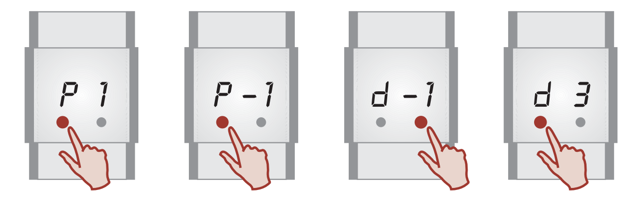


SELECCIÓN DE MELODÍA

Podrá elegir uno de entre cinco tipos diferentes de melodías que sonará cuando reciba una llamada en su vivienda desde el portero automático.

A continuación se detalla cómo elegir una melodía.

1. Pulse prolongadamente la tecla de acceso a menús. El LED de la derecha comienza a parpadear.
2. Presione de nuevo la tecla de acceso a menús. Aparece **d**.
3. Seleccione la melodía mediante la pulsación de la tecla **OK**.
4. Una vez seleccionada la melodía, pulse la tecla de acceso a menús.



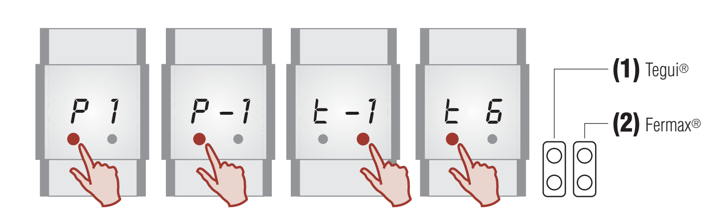
Mando interface de portero automático 40410

SELECCIÓN DE SISTEMA DEL PORTERO AUTOMÁTICO

En el tercer paso de configuración, hay que definir el tipo de portero automático instalado en su vivienda.

En la tabla siguiente, aparecen una amplia variedad de porteros automáticos. En el caso de que su instalación no disponga de ninguna de las marcas seleccionadas o su interfaz de portero no funcione correctamente, a pesar de haber seleccionado la marca correcta, póngase en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica de **EGi** que le indicará como configurarlo en tipo **tb Usuario**:

1. Pulse prolongadamente la tecla de acceso a menús. El LED de la derecha comienza a parpadear.
2. Presione de nuevo la tecla de acceso a menús hasta que aparezca en el display **t -1**.
3. Use la tecla **OK** hasta encontrar el tipo de portero que corresponde a su instalación de acuerdo con la tabla siguiente.
4. Cuando haya encontrado la marca correcta, pulse la tecla de acceso a menús para confirmar.



INTERFAZ DE PORTERO	MARCA COMERCIAL	MÓDULO FÓNICO	MODELO COMERCIAL
t 1	TEGUI®	375091	KIT Ax
t2	GUINAZ®	PA 001	KA 00x
t3	GOLMAR®	PE-295 / xAL	ROC
t4	FARFISA®	MD 30	-- --
t5	AUTA®	509002	MF-S
t6	FERMAX®	-- -- -- --	CITY LINE CITY MAX
t7	COMELIT®	1100/U 1600	-- -- -- --
t8	NIESSEN®	-- --	6AF101
t9	NIESSEN VIDEO®	EIN153	6AF103
tA	BTICINO®	-- --	TERRANEO
tb	Usuario	-- --	-- --

x Es el nº que depende del número de viviendas a las que se conecta el equipo.

Mando interface de portero automático ADS 40420

El módulo **EGi** ref. **40420**, es un módulo de portero automático desarrollado para trabajar con equipos de la marca FERMAX®.

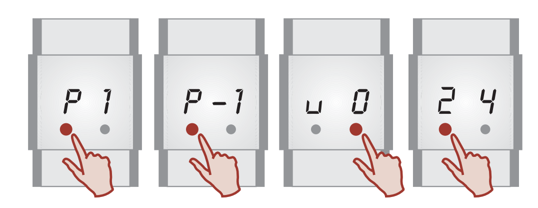
Su funcionamiento es simiar al del módulo **EGi** ref. **40410**, aunque podrá ajustar el volumen, tanto del altavoz como del micrófono.

Siga los pasos descritos en el modelo **40410** para asignar el número de puerta al módulo y seleccionar la melodía.

AJUSTE DEL VOLUMEN DE ALTAVOZ Y DE MICRÓFONO

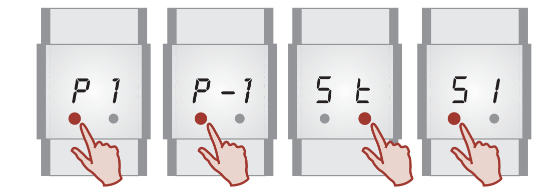
1. Pulse prolongadamente la tecla de acceso a menús. El LED de la derecha comienza a parpadear.
2. Presione de nuevo la tecla de acceso a menús hasta que aparezca **v o** (altavoz) o **v i** (micrófono).
3. Ajuste el volumen mediante la pulsación "**+**".
4. Use **OK** para confirmar el volumen.

NOTA: El nivel de volumen tanto de micrófono como de altavoz es ajustado mediante valores hexadecimales entre **00** (volumen mínimo) y **FF** (volumen máximo).



ASOCIAR CÓDIGO DE LLAMADA A VIVIENDA

1. Pulse prolongadamente la tecla de acceso a menús. El LED de la derecha comienza a parpadear.
2. Presione de nuevo la tecla de acceso a menús hasta que aparezca "**St**" parpadeando.
3. En ese momento, pulsar el código de la vivienda en la placa de calle, varias veces, hasta que "**SI**" aparezca en la pantalla.
   Si en vez de "**St**" aparece "**Si**" en el display, el módulo está programado.
   Para reprogramar, pulse el código de la vivienda en la placa de la calle, varias veces, mientras "**SI**" parpadea hasta que "**A1**" aparezca en el display.



Características y esquemas de conexión

NOTA:
Debido a la política de mejora constante, puede que las fotografías presentadas no coincidan exactamente con el producto final.
Marcos embellecedores de los módulos y otros accesorios **NO INCLUIDOS**, salvo indicación contraria.

Fuentes de alimentación 40710, 40720, 40730

Su función en una instalación DOMOS2 es alimentar a los módulos del sistema de audio y al sistema domótico. Las fuentes de alimentación suministran una tensión de 15 V= y una potencia nominal según se muestra en la tabla siguiente.
Se recomienda su instalación junto a las centrales en formato carril DIN y en caja de empotrar EGi ref. V11F. Para el otro caso de instalación tipo, en vez de utilizar centrales utilizaríamos minicentrales, no sería necesario instalarlas junto a la fuente de alimentación ya que ésta se empotra en caja de ø60mm.



40710	
Tensión de entrada	230 V~; ±10%@50-60 Hz
Potencia máx.	15 W
Tensión de salida	15 V=
Protección sobrecargas y cortacircuitos	A través de PTC
Interruptor	No
Tipo	Lineal
Alojamiento	Empotrable en caja EGi ref. V11F
Unidades carril DIN	6 u.
Dimensiones (mm)	105 x 85.5 x 65

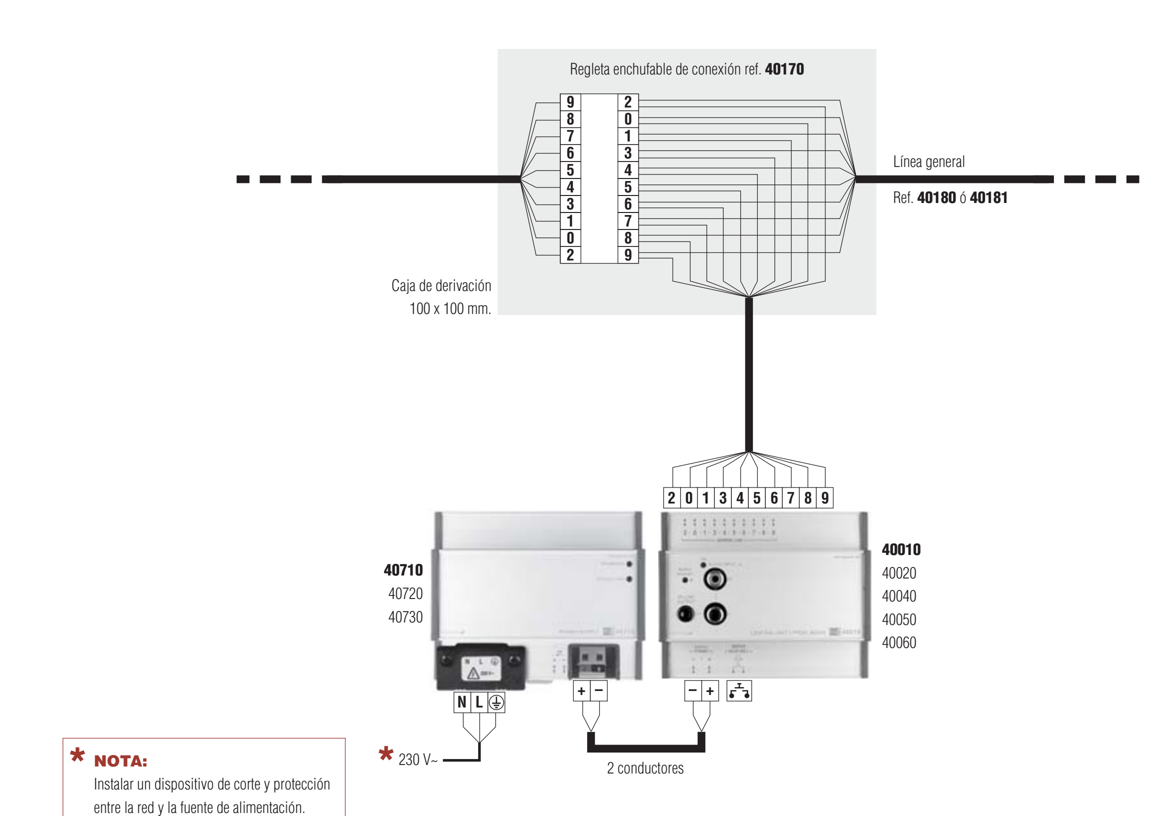


40720	
Tensión de entrada	100-240 V~; @50-60 Hz
Potencia máx.	25 W
Tensión de salida	15 V=
Protección sobrecargas y cortacircuitos	A través de PTC
Interruptor	Sí
Tipo	Conmutada
Alojamiento	Empotrable en caja EGi ref. V11F
Unidades carril DIN	6 u.
Dimensiones (mm)	105 x 85.5 x 65



40730	
Tensión de entrada	100-240 V~; @50-60 Hz
Potencia máx.	40 W
Tensión de salida	15 V=
Protección sobrecargas y cortacircuitos	A través de PTC
Interruptor	No
Tipo	Conmutada
Alojamiento	Empotrable en caja EGi ref. V11F
Unidades carril DIN	6 u.
Dimensiones (mm)	105 x 85.5 x 65

Esquema de conexión



*** NOTA:**
Instalar un dispositivo de corte y protección entre la red y la fuente de alimentación.

ENTRADA:
Conectar la línea de alimentación con toma de tierra en los bornes indicados, respetando sobre todo la posición del cable de tierra.

SALIDA:
Distinguir mediante colores o continuidad los cables **+** y **–** del conector de salida y respetar el código para la conexión de la fuente a la central o minicentral.



Etapas de audio de potencia 40425, 40430

La función del 40430 en una instalación DOMOS2 es suministrar una potencia de audio de 100 W repartida en: 100 W en mono o 50 + 50 W en estéreo; o 25 + 25 W estéreo + 50 W en mono (para subwoofer).

El 40425 en una instalación DOMOS2 suministra una potencia de audio de 30 W repartida en: 30 W en mono o 15 + 15 W en estéreo.

Estos módulos se instalan en carril DIN ocupando 12/9 unidades.
Se pueden conectar tanto a una fuente externa, como a cualquiera de los mandos DOMOS2 y estos a su vez a un BUS de 10 conductores de la línea general.

Su función en una instalación **DOMOS2** es suministrar una potencia de audio de 30 W repartida en: 30 W en mono o 15 + 15 W en estéreo.
Este módulo se instala en carril DIN de 9 unidades.
También se conecta a cualquiera de los mandos **DOMOS2** y estos a su vez a un BUS de 10 conductores de la línea general.



40425	
Tensión de entrada	100-240 V~; @50-60 Hz
Consumo	2.5 VA (máx. 36 VA)
Potencia de sonido	15 + 15 W (estéreo) o 30 W (mono)
Impedancia	4Ω (estéreo) o 8Ω(mono)
Alojamiento	Empotrable en caja EGi ref. V11F
Unidades carril DIN	9 u.
Dimensiones (mm)	157.5 x 85.5 x 65

Esquema de conexión

*** NOTA DE INSTALACIÓN:**
En caso de instalación en modo MONO, unir las entradas L y R

Regleta enchufable de conexión ref. **40170**

Línea general
Ref. **40180** ó **40181**

Caja de derivación
100 x 100 mm.

OPCIÓN 1
Instalación estéreo
Potencia total: **15 W(L) + 15 W(R)**

Impedancia 4 Ω
Impedancia 4 Ω
2 conductores ref. **40750**

OPCIÓN 2
Instalación mono
Potencia total: **30 W**

Impedancia 16 Ω
Impedancia 16 Ω
2 conductores ref. **40750**

3 conductores ref. **40760**

+R −R +L −L + −
40425
N L ⏚ R L ⊥ R L ⊥
******
230 V~ *

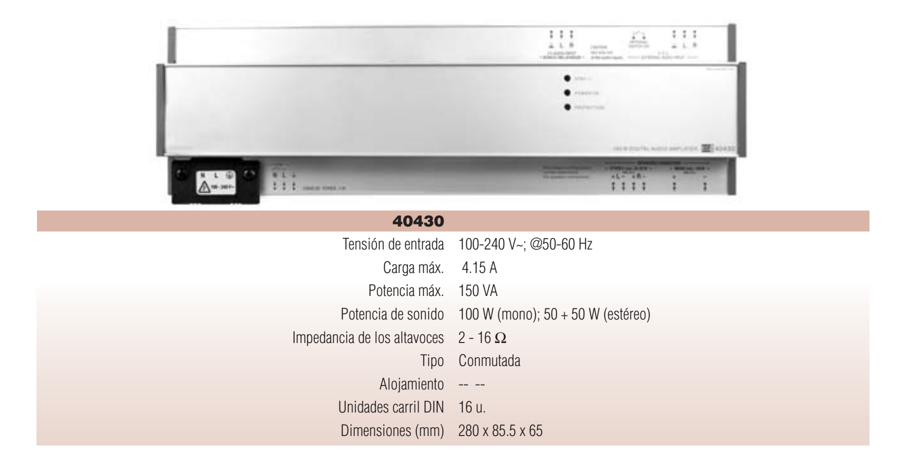
2 0 1 − +L − +R
40220
40221
40271
40281
40300
3 4 5 6 7 8 9

Ref. **40180** ó **40181**

*** NOTA:**
Instalar un dispositivo de corte y protección entre la red y la fuente de alimentación.

**** NOTA:**
Entradas utilizadas para otras instalaciones.

Su función en una instalación **DOMOS2** es suministrar una potencia de audio de 100 W repartida en: 100 W en mono o 50 + 50 W en estéreo o 25 + 25 W estéreo + 50 W en mono (para subwoofer).
Este módulo se instala en carril DIN de 16 unidades.
También se conecta a cualquiera de los mandos **DOMOS2** y estos a su vez a un BUS de 10 conductores de la línea general.



40430	
Tensión de entrada	100-240 V~; @50-60 Hz
Carga máx.	4.15 A
Potencia máx.	150 VA
Potencia de sonido	100 W (mono); 50 + 50 W (estéreo)
Impedancia de los altavoces	2 - 16 Ω
Tipo	Conmutada
Alojamiento	-- --
Unidades carril DIN	16 u.
Dimensiones (mm)	280 x 85.5 x 65

Esquema de conexión

Regleta enchufable de conexión ref. **40170**

Línea general
Ref. **40180** ó **40181**

Caja de derivación
100 x 100 mm.

3 conductores ref. **40760**

⊥ L R　　** 　⊥ L R

2 0 1 − +L − +R

40430

40220
40221
40271
40281
40300

3 4 5 6 7 8 9

N L ⏚

* 230 V~

+L −L +R −R　　+ −

2 conductores ref. **40750**

Ref. **40180** ó **40181**

2 conductores
ref. **40750**

Impedancia 4 Ω　Impedancia 4 Ω　Impedancia 4 Ω　Impedancia 4 Ω

OPCIÓN 1	**OPCIÓN 2**
Instalación estéreo	**Instalación mono**
Potencia total: **50 W(L) + 50 W(R)**	Potencia total: **100 W**

*** NOTA:**
Instalar un dispositivo de corte y protección entre la red y la fuente de alimentación.

**** NOTA:**
Entradas utilizadas para otras instalaciones.

Centrales 40010, 40050, 40020, 40040, 40060

Su función en una instalación DOMOS2 es distribuir sonido y proporcionar los servicios que esta serie le brinda, ya que sin las centrales en una instalación únicamente tendríamos el audio procedente de los sintonizadores de radio FM internos en los mandos. La instalación de este módulo es necesaria para disponer de un sistema completo DOMOS2.
Se recomienda su instalación junto a las fuentes de alimentación en formato carril DIN de 6 unidades y en caja de empotrar EGi ref. V11F. Las centrales se conectan a un BUS de 10 conductores de la línea general, alimentados a 15 V= y controlando un máximo de 50 zonas, gestionan hasta 3 programas generales de audio estéreo, dependiendo de la central y 2 programas local de audio estéreo.



40010	
Nº de programas	1
Nº de sintonizadores FM	-- --
Nº de entradas RCA	1
Nº dememorias	-- --
Sesibilidad de entrada	290 mVRMS a 3 VRMS
BUS (línea general)	10 conductores
Visualizador	-- --
Alimentación	15 V=
Consumo (máx.)	60 mA
Impedancia de entrada	9 KΩ-18 KΩ
Alojamiento	Empotrable en caja EGi ref. V11F
Unidades carril DIN	6 u.
Dimensiones (mm)	105 x 85.5 x 65



40050	
Nº de programas	3
Nº de sintonizadores FM	-- --
Nº de entradas RCA	3
Nº dememorias	-- --
Sesibilidad de entrada	290 mVRMS a 3 VRMS
BUS (línea general)	10 conductores
Visualizador	-- --
Alimentación	15 V=
Consumo (máx.)	70 mA
Impedancia de entrada	9 KΩ-18 KΩ
Alojamiento	Empotrable en caja EGi ref. V11F
Unidades carril DIN	6 u.
Dimensiones (mm)	105 x 85.5 x 65



40020	
Nº de programas	1
Nº de sintonizadores FM	1
Nº de entradas RCA	1
Nº dememorias	9
Sesibilidad de entrada	290 mVRMS a 3 VRMS
BUS (línea general)	10 conductores
Visualizador	LCD
Alimentación	15 V=
Consumo (máx.)	100 mA
Impedancia de entrada	9 KΩ-18 KΩ
Alojamiento	Empotrable en caja EGi ref. V11F
Unidades carril DIN	6 u.
Dimensiones (mm)	105 x 85.5 x 65



40040	
Nº de programas	2
Nº de sintonizadores FM	2
Nº de entradas RCA	1
Nº dememorias	18
Sesibilidad de entrada	290 mVRMS a 3 VRMS
BUS (línea general)	10 conductores
Visualizador	LCD
Alimentación	15 V=
Consumo (máx.)	110 mA
Impedancia de entrada	9 KΩ-18 KΩ
Alojamiento	Empotrable en caja EGi ref. V11F
Unidades carril DIN	6 u.
Dimensiones (mm)	105 x 85.5 x 65



40060	
Nº de programas	3
Nº de sintonizadores FM	3
Nº de entradas RCA	1
Nº dememorias	27
Sesibilidad de entrada	290 mVRMS a 3 VRMS
BUS (línea general)	10 conductores
Visualizador	LCD
Alimentación	15 V=
Consumo (máx.)	150 mA
Impedancia de entrada	9 KΩ-18 KΩ
Alojamiento	Empotrable en caja EGi ref. V11F
Unidades carril DIN	6 u.
Dimensiones (mm)	105 x 85.5 x 65

IMPORTANTE:

Habilitar o deshabilitar los servicios en la central afecta de forma global a la instalación.



40010 - 40050:
Respetar la polaridad de la conexión de alimentación y en la línea general de 10 conductores (colores). El conector del timbre se cablea mediante conductores directos desde el pulsador de la vivienda **libres de potencial**. No colocar en paralelo con el zumbador. Al conectar el sistema, una vez que la central está alimentada, el LED POWER ON se enciende.
Cuando se conecta la fuente de audio mediante el conector RCA estéreo, ajustar el volumen de la fuente de forma que el LED AUDIO SIGNAL parpadee. Si el LED queda encendido de forma constante, es posible que el nivel de señal sea demasiado alto y el audio se escuche distorsionado.
La conexión del LINK-IR se realiza mediante el cable **40110**, insertando el conector jack 3.5mm en el conector del módulo, y fijando la cápsula de infrarrojos al receptor de infrarrojos del equipo musical.

40020 - 40040 - 40060:
Respetar la polaridad de la conexión de alimentación y en la línea general de 10 conductores (colores). El conector del timbre se cablea mediante conductores directos desde el pulsador de la vivienda **libres de potencial**. No colocar en paralelo con el zumbador.
La conexión del LINK-IR se realiza mediante el cable **40110**, insertando el conector jack 3.5mm en el conector del módulo, y fijando la cápsula de infrarrojos al receptor de infrarrojos del equipo musical.
Cuando se conecta la fuente de audio mediante el conector RCA estéreo, ajustar el volumen de la fuente de forma que el VUMETER de la central se sitúe en 0 dB aproximadamente.
Si la recepción FM no es correcta, conecte una antena de FM con una impedancia de 75 Ohm. en el conector indicado.

Esquema de conexión

Ver esquema de conexión
de la pág. 30

Tabla de menús

menú principal ↵						
audio	OK	programa 1	↵	mem 1-9 ↵	+	OK/+
		OK			−	NO/−
		programa 2		buscar ↵	+	OK/+
		OK			−	NO/−
		programa 3		borrar	+	OK/+
		OK			−	NO/−
		programa L				
intercom	OK	SI	OK/+			
		NO	NO/−			
vigilancia	OK	SI	OK/+			
		NO	NO/−			
carillón	OK	SI	OK/+	hora ini ↵	+	OK/+
					−	NO/−
				hora fin ↵	+	OK/+
					−	NO/−
				modo ↵	+	OK/+
					−	NO/−
				volumen	+	OK/+
					−	NO/−
		NO	NO/−			
portero	OK	SI	OK/+			
		NO	NO/−			
reloj	OK	SI	OK/+	hora ↵	+	OK/+
					−	NO/−
				minuto ↵	+	OK/+
					−	NO/−
				dia ↵	+	OK/+
					−	NO/−
				mes ↵	+	OK/+
					−	NO/−
				año ↵	+	OK/+
					−	NO/−
		NO	NO/−			
sos	OK	SI	OK/+			
		NO	NO/−			
mensaje	OK	SI	OK/+			
		NO	NO/−			
varios	OK	ajustes	OK/+	mono ↵	SI	OK/+
					NO	NO/−
				ganancia ↵	+	OK/+
					−	NO/−
				bloqueo ↵	SI	OK/+
					NO	NO/−
				autoscan ↵	+	OK/+
					−	NO/−
				offset ↵	+	OK/+
					−	NO/−
				(versión software) ver ↵		
				pr local ↵	+	OK/+
					−	NO/−
				pr inst ↵	+	OK/+
					−	NO/−
				IR num ↵	+	OK/+
					−	NO/−
				IR code ↵	+	OK/+
					−	NO/−
				idioma ↵	+	OK/+
					−	NO/−
				setup ↵	+	OK/+
					−	NO/−

Minicentrales

40090, 40070, 40080, 40200

La función de las minicentrales en una instalación DOMOS2 es:

- **ser un módulo auxiliar para una central. Es decir, con una minicentral EGi ref. 40070 ó 40080 se incrementará el número de programas generales de audio en la vivienda tantas veces como minicentrales instalemos, siendo 3 el número máximo de programas generales que DOMOS2 oferta, o**
- **hacer la misma función que una central. Es decir, podremos hacer una instalación con la minicentral EGi ref. 40090 sin instalar una central y consiguiendo los mismos servicios.**

La minicentral se instala en caja de ø60 mm. y se puede empotrar en cualquier habitación de la vivienda.
Las minicentrales se conectan a un BUS de 10 conductores de la línea general, alimentados a 15 V=.



40090	
Nº de programas	1
Nº de sintonizadores FM	-- --
Nº de entradas RCA	-- --
Nº de memorias	-- --
BUS (línea general)	4 conductores
Visualizador	LCD
Alimentación	15 V=
Consumo (máx.)	45 mA
Impedancia de entrada	40 KΩ-50 KΩ
Alojamiento	Caja de ø60 mm.
Dimensiones (mm)	45 x 45 x 52



40070	
Nº de programas	1
Nº de sintonizadores FM	-- --
Nº de entradas RCA	1
Nº de memorias	-- --
BUS (línea general)	5 conductores
Visualizador	-- --
Alimentación	15 V=
Consumo (máx.)	45 mA
Impedancia de entrada	40 KΩ-50 KΩ
Alojamiento	Caja de ø60 mm.
Dimensiones (mm)	45 x 45 x 52



40080	
Nº de programas	1
Nº de sintonizadores FM	1
Nº de entradas RCA	-- --
Nº de memorias	9
BUS (línea general)	5 conductores
Visualizador	LCD
Alimentación	15 V=
Consumo (máx.)	80 mA
Impedancia de entrada	40 KΩ-50 KΩ
Alojamiento	Caja de ø60 mm.
Dimensiones (mm)	45 x 45 x 52



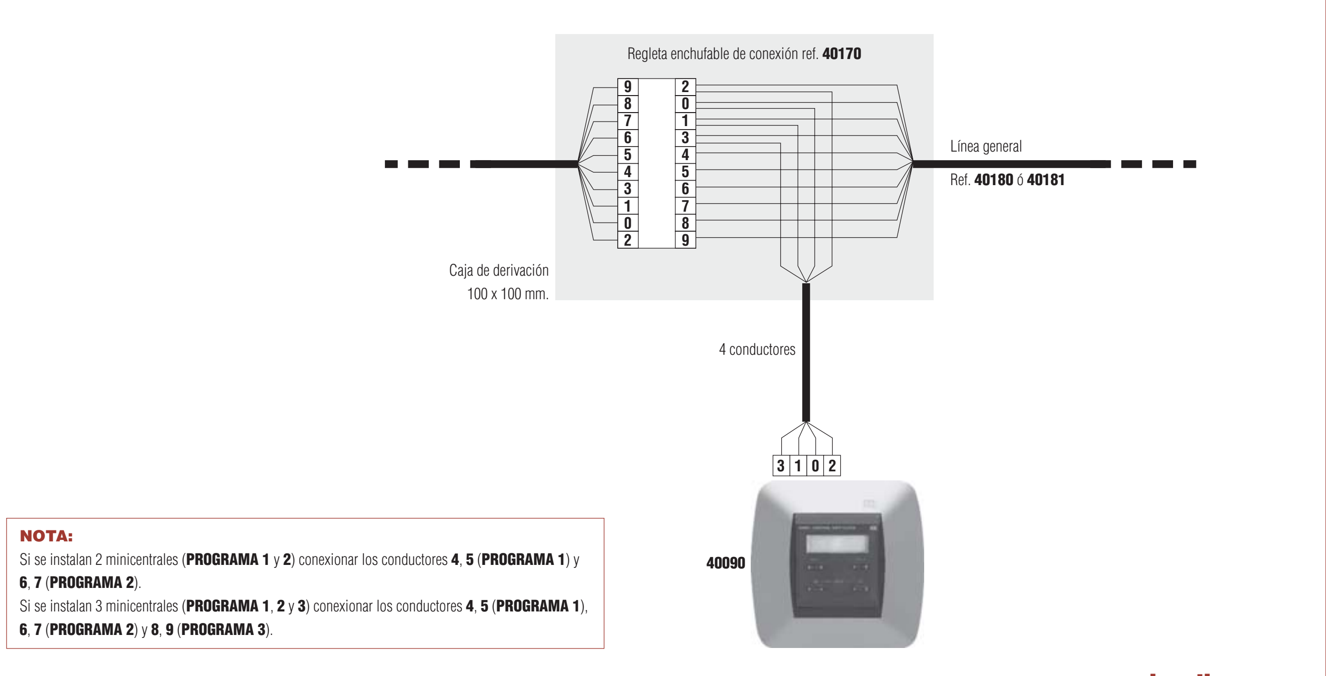
40070:

Respetar la polaridad de la conexión de alimentación y en la línea general de 10 conductores (colores).
Cuando se conecta la fuente de audio mediante el conector RCA estéreo, ajustar el volumen de forma que el LED AUDIO SIGNAL parpadee. Si el LED queda encendido de forma constante, es posible que el nivel de señal sea demasiado alto y el audio se escuche distorsionado.
La conexión del LINK-IR se realiza mediante el cable **40110**, insertando el conector jack 3.5mm en el conector del módulo, y fijando la cápsula de infrarrojos al receptor de infrarrojos del equipo musical. El módulo minicentral **40070** genera uno de los programas del sistema **DOMOS2**. Este programa difiere en función de los cables conectados al BUS. La configuración del cableado, debe corresponder con la programación del mando.

40080:

Respetar la polaridad de la conexión de alimentación y en la línea general de 10 conductores (colores).
El módulo minicentral **40080** puede conectarse a uno de los programas del sistema **DOMOS2**. Este programa difiere en función de los cables conectados al BUS. La configuración del cableado, debe corresponder con la programación del mando.

Esquema de conexión



NOTA:
Si se instalan 2 minicentrales (**PROGRAMA 1** y **2**) conexionar los conductores **4**, **5** (**PROGRAMA 1**) y **6**, **7** (**PROGRAMA 2**).
Si se instalan 3 minicentrales (**PROGRAMA 1**, **2** y **3**) conexionar los conductores **4**, **5** (**PROGRAMA 1**), **6**, **7** (**PROGRAMA 2**) y **8**, **9** (**PROGRAMA 3**).

Cuando conexione una minicentral de radio FM **40080** en su vivienda deberá tener en cuenta:

1. Conductores de conexión (que coincidan con el programa).

2. SET PR en el esquema de menús.

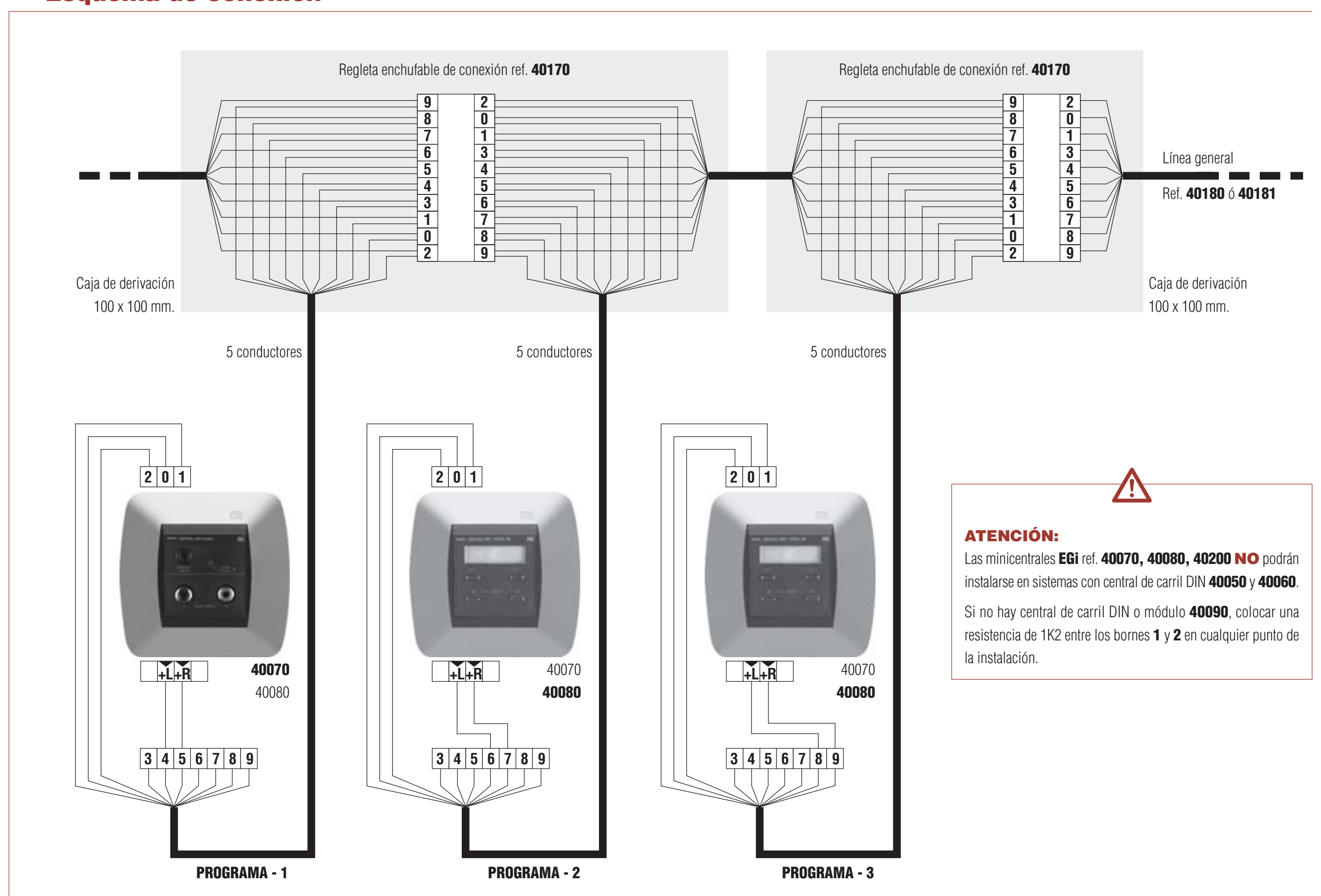
3. Central que instala.

	CONDUCTORES					
	4 amarillo	**5** verde	**6** azul	**7** violeta	**8** gris	**9** blanco
SET PR (Programa)	1	1	2	2	3	3
Central			40020	40020	40040	40040
Minicentral	40090					

Si instala una central **40020** (con 1 programa), deberá conexionar los conductores **6** y **7** en la minicentral **40080** y a su vez configurar el **SET PR** en **PROGRAMA 2**.
Si instala una central **40040** (con 2 programas), deberá conexionar los conductores **8** y **9** en la minicentral **40080** y a su vez configurar el **SET PR** en **PROGRAMA 3**.
Si en vez de instalar una central instala una minicentral con reloj **40090**, deberá seguir el orden indicado en la tabla anterior. Es decir, conexionar los conductores **4** y **5** de la minicentral **40080** con el **SET PR** en **PROGRAMA 1**. Y así sucesivamente con el resto de posibles conexiones de minicentrales.

De la misma forma sucede con la minicentral **40070** y **40200**.

Esquema de conexión



ATENCIÓN:
Las minicentrales **EGi** ref. **40070, 40080, 40200 NO** podrán instalarse en sistemas con central de carril DIN **40050** y **40060**.

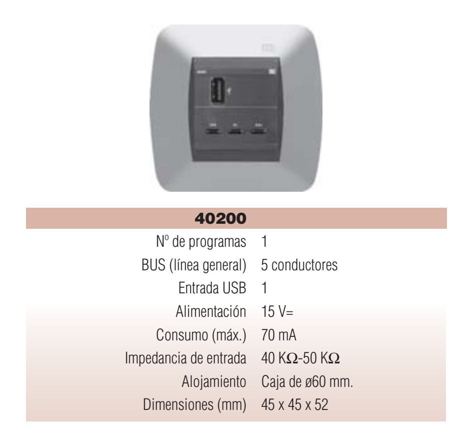
Si no hay central de carril DIN o módulo **40090**, colocar una resistencia de 1K2 entre los bornes **1** y **2** en cualquier punto de la instalación.

ATENCIÓN:
PROGRAMA - 1: conductor **4** al +L 5 al +R
PROGRAMA - 2: conductor **6** al +L 7 al +R
PROGRAMA - 3: conductor **8** al +L 9 al +R

Para seleccionar el programa a utilizar, conectar los conductores según el esquema superior.

NOTA:
Esta instalación contempla el máximo de minicentrales conexionadas, hasta 3 programas **sin central de carril DIN**.
Se pude conexionar 1, 2 ó 3 minicentrales.
Si se instala sólo 1 minicentral (**PROGRAMA 1**) conexionar los conductores **4** y **5**.
Si se instalan 2 minicentrales (**PROGRAMA 1** y **2**) conexionar los conductores **4**, **5** (**PROGRAMA 1**) y **6**, **7** (**PROGRAMA 2**).
Si se instalan 3 minicentrales (**PROGRAMA 1**, **2** y **3**) conexionar los conductores **4**, **5** (**PROGRAMA 1**), **6**, **7** (**PROGRAMA 2**) y **8**, **9** (**PROGRAMA 3**).

La minicentral **40200**, le ofrece la posibilidad de escuchar en su instalación audio en formato MP3, utilizando para ello simplemente una llave USB. Basta con insertar un "pendrive" en el conector de la minicentral y la reproducción comenzará automáticamente.
Ocupa 1 programa general en la instalación.



40200	
Nº de programas	1
BUS (línea general)	5 conductores
Entrada USB	1
Alimentación	15 V=
Consumo (máx.)	70 mA
Impedancia de entrada	40 KΩ-50 KΩ
Alojamiento	Caja de ø60 mm.
Dimensiones (mm)	45 x 45 x 52

Esquema de conexión

Regleta enchufable de conexión ref. **40170**

Regleta enchufable de conexión ref. **40170**

Línea general

Ref. **40180** ó **40181**

Caja de derivación 100 x 100 mm.

Caja de derivación 100 x 100 mm.

5 conductores

5 conductores

5 conductores

40070
40080

40070
40080

40200

PROGRAMA - 1

PROGRAMA - 2

PROGRAMA - 3

ATENCIÓN:
Las minicentrales **EGi** ref. **40070, 40080, 40200 NO** podrán instalarse en sistemas con central de carril DIN **40050** y **40060**.

Si no hay central de carril DIN o módulo **40090**, colocar una resistencia de 1K2 entre los bornes **1** y **2** en cualquier punto de la instalación.

ATENCIÓN:
PROGRAMA - 1: conductor **4** al +L **5** al +R
PROGRAMA - 2: conductor **6** al +L **7** al +R
PROGRAMA - 3: conductor **8** al +L **9** al +R

Para seleccionar el programa a utilizar, conectar los conductores según el esquema superior.

NOTA:
Esta instalación contempla el máximo de minicentrales conexionadas, hasta 3 programas **sin central de carril DIN**.
Se pude conexionar 1, 2 ó 3 minicentrales.
Si se instala sólo 1 minicentral (**PROGRAMA 1**) conexionar los conductores **4** y **5**.
Si se instalan 2 minicentrales (**PROGRAMA 1** y **2**) conexionar los conductores **4**, **5** (**PROGRAMA 1**) y **6**, **7** (**PROGRAMA 2**).
Si se instalan 3 minicentrales (**PROGRAMA 1**, **2** y **3**) conexionar los conductores **4**, **5** (**PROGRAMA 1**), **6**, **7** (**PROGRAMA 2**) y **8**, **9** (**PROGRAMA 3**).

Mandos de control 40220, 40221, 40271, 40281, 40620, 40300

Su función en una instalación DOMOS2 es configurar los servicios que esta serie le brinda y utilizarlos de forma independiente desde cada habitación, zona o área. El mando se instala empotrándolo en una caja de ø60mm. Cada mando representa una zona, siendo 50 el número máximo de zonas por central o minicentral. Estos se conectan a un BUS de 10 conectores de la línea general, alimentados a 15 V= siempre gestionan hasta 3 programas generales de audio estéreo (dependiendo de la central) y 1 programa local de audio estéreo adicional, siempre y cuando los mandos tengan sintonizador de radio FM.



40220	
Nº de programas general	3 (1, 2 ó 3)
Nº de programas local	-- --
Nº de sintonizadores FM	-- --
Nº dememorias	-- --
BUS (línea general)	10 conductores
Visualizador	LCD
Alimentación	15 V=
Consumo (máx.)	195 mA
Impedancia de entrada	78 KΩ
Impedancia de altavoces	16 Ω (1+1 W audio)
Alojamiento	Caja de ø60 mm.
Dimensiones (mm)	45 x 45 x 52



40221	
Nº de programas general	3 (1, 2 ó 3)
Nº de programas local	-- --
Nº de sintonizadores FM	1
Nº dememorias	9
BUS (línea general)	10 conductores
Visualizador	LCD
Alimentación	15 V=
Consumo (máx.)	215 mA
Impedancia de entrada	78 KΩ
Impedancia de altavoces	16 Ω (1+1 W audio)
Alojamiento	Caja de ø60 mm.
Dimensiones (mm)	45 x 45 x 52

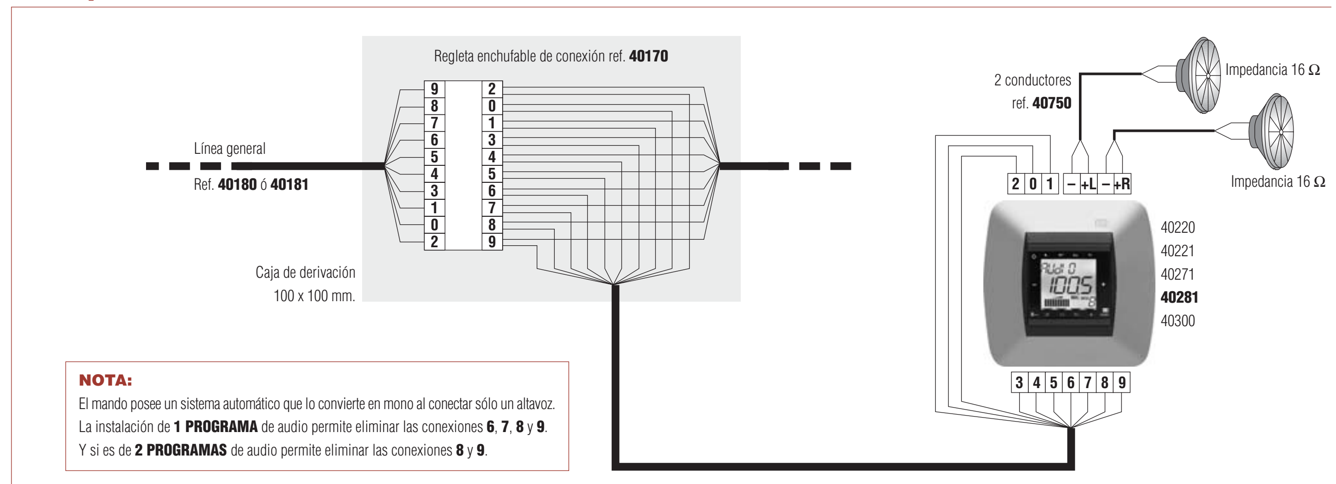


40271	
Nº de programas general	3 (1, 2 ó 3)
Nº de programas local	-- --
Nº de sintonizadores FM	-- --
Nº dememorias	-- --
BUS (línea general)	10 conductores
Visualizador	LCD
Alimentación	15 V=
Consumo (máx.)	230 mA
Impedancia de entrada	78 KΩ
Impedancia de altavoces	16 Ω (1+1 W audio)
Alojamiento	Caja de ø60 mm.
Dimensiones (mm)	45 x 45 x 52



40281	
Nº de programas general	3 (1, 2 ó 3)
Nº de programas local	1 (L)
Nº de sintonizadores FM	1
Nº dememorias	9
BUS (línea general)	10 conductores
Visualizador	LCD
Alimentación	15 V=
Consumo (máx.)	235 mA
Impedancia de entrada	78 KΩ
Impedancia de altavoces	16 Ω (1+1 W audio)
Alojamiento	Caja de ø60 mm.
Dimensiones (mm)	45 x 45 x 52

Esquema de conexión



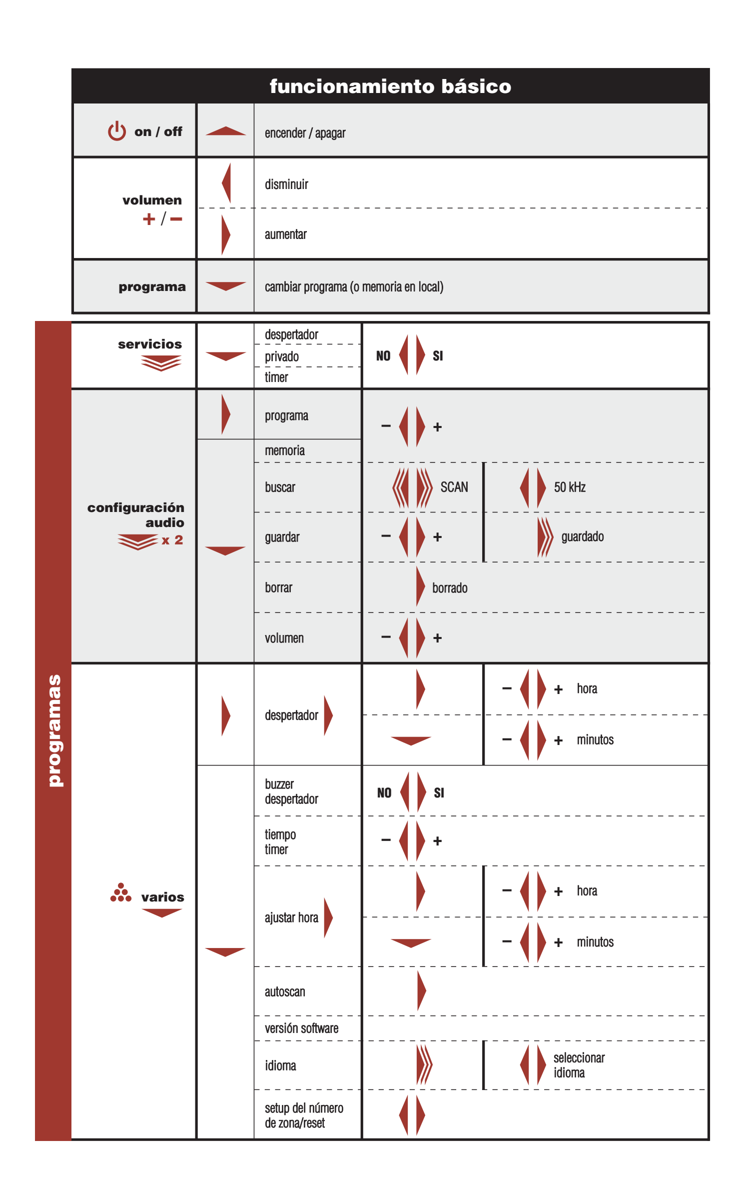
NOTA:
El mando posee un sistema automático que lo convierte en mono al conectar sólo un altavoz.
La instalación de **1 PROGRAMA** de audio permite eliminar las conexiones **6**, **7**, **8** y **9**.
Y si es de **2 PROGRAMAS** de audio permite eliminar las conexiones **8** y **9**.

Tabla de funciones

40220 - 40221



Pulsación corta   Pulsación larga



funcionamiento básico				
on / off	▲	encender / apagar		
volumen + / −	◀	disminuir		
	▶	aumentar		
programa	▼	cambiar programa (o memoria en local)		
programas				
servicios	▼	despertador / privado / timer	NO ◀▶ SI	
configuración audio x 2	▶	programa	− ◀▶ +	
	▼	memoria		
		buscar	◀◀ ▶▶ SCAN	◀▶ 50 kHz
		guardar	− ◀▶ +	▶▶ guardado
		borrar	▶ borrado	
		volumen	− ◀▶ +	
varios	▶	despertador ▶	▶	− ◀▶ + hora
			▼	− ◀▶ + minutos
	▼	buzzer despertador	NO ◀▶ SI	
		tiempo timer	− ◀▶ +	
		ajustar hora ▶	▶	− ◀▶ + hora
			▼	− ◀▶ + minutos
		autoscan	▶	
		versión software		
		idioma	▶▶	◀▶ seleccionar idioma
		setup del número de zona/reset	◀▶	

Tabla de funciones

40271 - 40281



Pulsación corta
Pulsación larga



40271 - 40281. MENÚS CONFIGURABLES:

La configuración original del mando, se presenta con todos los menús disponibles activados.
Si desea desactivar cualquier menú, para hacer el manejo del mando más sencillo, busque la opción "CONF MENU" y seleccione los menús deseados entre los disponibles en la tabla inferior.
Puede activarlos o desactivarlos usando las teclas izquierda y derecha.

tabla de configuraciones

configuración menú **MÚSICA**	
configuración menú **AUDIO**	Si hay menú **MÚSICA**
configuración menú **INTERCOM**	
configuración menú **VIGILANCIA**	
configuración menú **TEMPERATURA**	
configuración menú **RELOJ**	
configuración menú **RELÉS LOCALES**	
configuración menú **RELÉS GENERALES**	
configuración menú **DESPERTADOR**	Si hay menú **RELOJ**
configuración menú **TIMER**	
configuración menú **SETUP**	
configuración menú **MENSAJE**	

funcionamiento básico

Grupo	Tecla	Función	Ajuste		Observaciones
	on / off	cambio de emisora	– + volumen		Si existe programa local o radio/audio central.
programas	**intercom**	hablar	– + zona		
programas	**reposo x 2**	programa			
		memoria			
		buscar	SCAN	50 kHz	
			guardar	guardar en memoria nº...	guardado
		borrar		borrado	Con menú MUSICA activo.
	audio	graves	–12 +12		
		medios	–12 +12		
		agudos	–12 +12		
		balance	10 L 10 R		
		volumen	0 64		
		zona	1 50		Si AUDIO está activo en central.
	intercom	hablar			
	vigilancia	vigilado	NO SI		
		oír	NO SI		
	varios	grabar mensaje	hablar	borrar escuchar	
		persiana		abajo arriba	Si los RELÉS locales están instalados.
		toldos		abajo arriba	Si los RELÉS y EXPAN locales están instalados.
		todas persianas		abajo arriba	Si los RELÉS locales están instalados.
		todos toldos		abajo arriba	Si los RELÉS y EXPAN locales están instalados.
		serv. locales (relés)		ON OFF	Si los RELÉS locales están instalados.
		serv. generales (relés)		ON OFF	Si los RELÉS locales están instalados.
		ajustes			
		despertador		– + hora	Si el RELOJ está activo en central.
				– + minutos	
		buzzer despertador	NO SI		
		tiempo - timer	1 59		
		luz	1 9		
		reloj ajustar hora		– + hora	Si el RELOJ está activo en central.
				– + minutos	
		portero	NO SI		Si PORTERO está activo en central.
		timbre	NO SI		
		carillón	NO SI		Si CARILLÓN está activo en central.
		escuchar	NO SI		Si VIGILANCIA está activo en central.
		temperatura	NO SI		Si TEMPERATURA está activo en central.
		ajuste de temperatura	– +		
		termostato	OFF ON		Si el TERMOSTATO está activado y hay RELÉS LOCALES.
		autoscan			
		setup	nombre nombre		
		cambiar el nombre de la habitación	nombre nombre		
		versión software			
		idioma		– + para seleccionar el idioma	
		zona setup/reset	– +		
		configuración menú			Ver tabla de CONFIGURACIONES.
servicios (con el mando en reposo)	**habilitar despertador**		NO SI		
	habilitar privado		NO SI		
	habilitar timer		NO SI		

El mando **40620** actúa sobre el módulo regulador **40550** con el fin de crear diferentes ambientes de iluminación. Es posible configurar hasta 4 ambientes diferentes, pudiendo estar cada uno de ellos compuesto por 4 luminarias que a su vez pueden regular con intensidades de luz diferentes.



40620	
BUS (línea general)	3 conductores
Visualizador	LCD
Alimentación	15 V=
Consumo (máx.)	60 mA
Alojamiento	Caja de ø60 mm.
Dimensiones (mm)	45 x 45 x 52

IMPORTANTE:
Si desea aumentar la potencia controlada en una estancia, colocar tantos módulos **40550** como sea necesario y configurarlos con el mismo número de zona.
Si se desea crear más de 4 ambientes, colocar tantos módulos **40620** como se desee y asignarles la zona asignada al módulo **40550**.

SETUP DEL MÓDULO AUXILIAR REGULADOR DE ILUMINACIÓN **40550**

1. En el módulo **40550** elegir la zona (entre 1 y 50)* donde actuará el mando. Para ello, pulse unos segundos la tecla **SETUP** y a continuación elija la zona pulsando "**+**".
   Una vez definida la zona pulse **SETUP** para confirmar.
   * Esta zona de iluminación, no tiene porqué coincidir con la zona de intercomunicación y audio.

Para definir el tipo de salidas:

1. Pulse brevemente **SETUP**. Aparecerá la letra **I** (incandescencia) o **F** (fluorescencia) en el display; y a continuación, un número correspondiente a la salida serigrafiada en el módulo.
2. Use "**+**" para cambiar los correspondientes valores y pulse **SETUP** para confirmar.

NOTA: Tenga en cuenta que al seleccionar fluorescencia debe asociar la salida de control con la misma potencia (p.ej. control **1** con potencia **1**).
Si el tipo es incandescencia, no debe conectar la salida de control. Sólo la salida de potencia.

AJUSTE DE ZONA DEL MANDO DE CONTROL DE ILUMINACIÓN **40620**

El sistema de control de iluminación viene asociado a una zona. Para configurar esta zona:

1. Haga 2 veces una pulsación larga sobre la parte inferior del mando **40620**. Aparecerá **ZON**A en el display.
2. Pulse variar la zona usando (**NO/–**) u (**OK/+**) para reducir o aumentar este valor.



Esquema de conexión

Regleta enchufable de conexión ref. **40170**

Línea general

Ref. **40180** ó **40181**

Caja de derivación
100 x 100 mm.

OPCIONAL

OPCIONAL

Ref. **40180** ó **40181**

Reactancia regulable

** **1-10 V**

DC(1-10 V)

Lámpara fluorescente

40550

40550

40620

40620

* 230 V~

* 230 V~

500 W máx. por salida
Lámpara halógena / incandescente

En caso de fallo en el módulo 40550, la siguiente configuración permite disponer TEMPORALMENTE de iluminación.

40550

* 230 V~

Pulsación SETUP corta:
- Elegir tipo de lámpara **I** (incandescente), **F** (fluorescente).
- Elegir intensidad (prueba).

Pulsación SETUP larga:
- Elegir zona.

Lámpara halógena / incandescente
Directa o con transformador magnético o electrónico regulable por fase descendente.

** **NOTA:**
Conectar el control **1-10 V** y la salida 230 V~ con el mismo número a la reactancia.

* **NOTA:**
Instalar un dispositivo de corte y protección entre la red y la fuente de alimentación.



40300	
Nº de programas general	3 (1, 2 ó 3)
Nº de programas local	1 (L)
Nº de sintonizadores FM	1
BUS (línea general)	10 conductores
Visualizador	LCD
Alimentación	15 V=
Consumo (máx.)	240 mA
Impedancia de entrada	78 KΩ
Impedancia de altavoces	16 Ω (1+1 W audio)
Alojamiento	Caja de ø60 mm.
Dimensiones (mm)	165 x 85 x 41

El mando **40300** es la opción más avanzada en los sistemas de control de la instalación de la serie **DOMOS2**. El acceso a las prestaciones más comunes se realiza de manera directa sobre su gran pantalla táctil con retroiluminación azul.

Permite, desde un único mando y de manera directa, actuar sobre gran cantidad de opciones tanto de audio como de domótica.

Podrá controlar y acceder de manera directa a cualquiera de los 3 programas de audio de la instalación o a las memorias del sintonizador local.

Podrá gestionar y programar el encendido del sistema de climatización de su vivienda (calefacción, aire acondicionado o ambos), el estado de persianas y toldos o cualquier otro dispositivo de la instalación* desde el mando y controlar el nivel de iluminación de la estancia*.

* *Usando módulos adicionales.*

Esquema de conexión

Regleta enchufable de conexión ref. **40170**

Línea general
Ref. **40180** ó **40181**

Caja de derivación
100 x 100 mm.

2 conductores
ref. **40750**

Impedancia 16 Ω

4 conductores

40220
40221
40271
40281
40300

40420

3 conductores

Portero eléctrico

Reactancia regulable
** **1-10 V**
DC(1-10 V)

Lámpara fluorescente

40540

40550

* 230 V~

500 W máx. por salida
Lámpara halógena / incandescente

Otros dispositivos

Calefacción

Sube

Baja

GENERAL

LOCAL

Mandos a distancia 40130, 40100

El mando a distancia EGi ref. 40130 es un accesorio de la instalación DOMOS2. Su función es controlar, a distancia por emisión de infrarrojos, la serie y cualquiera de las fuentes musicales de la vivienda (cadena musical, DVD, TV, MP3, etc).
Con el mando a distancia EGi ref. 40130 ó 40100 se tiene el control de la mayor parte de las funciones del sistema de audio y domótica de DOMOS2.
Para manejar cualquiera de los mandos a distancia lea las instrucciones del producto o consulte el "*Manual de usuario*" de estos productos.



40100	
Alcance	8 m.
Visualizador	LCD tactil (119.2 x 57.8 mm)
Alimentación	3 pilas (1.5 V-AAA-LR03)
Formato	Módulo accesorio de superficie
Dimensiones (mm)	190.1 x 77 x 31.7

40130	
Alcance	8 m.
Visualizador	-- --
Alimentación	2 pilas (1.5 V-AAA-LR03)
Formato	Módulo accesorio de superficie
Dimensiones (mm)	195 x 57 x 13.1

Esquema de conexión

Regleta enchufable de conexión ref. **40170**
Línea general
Ref. **40180** ó **40181**
Línea general
Ref. **40180** ó **40181**
Caja de derivación
100 x 100 mm.
Impedancia 16 Ω
Impedancia 16 Ω
2 conductores
ref. **40750**
40271
40281
40300
40310
40110
40070
40080
40020
40040
40050
40060
Sensor **IR**
40100

Módulo interface de portero automático 40410, 40420

Su función en una instalación DOMOS2 es la de responder a la llamada de la calle desde su vivienda y abrir o no la puerta. El interfaz de portero automático 40410, para extensión analógica es compatible con los sistemas de portero automático de 4+n conductores (Tegui®, Guinaz®, Golmar®, Farfisa®, Auta®, Fermax®, Comelit®, Niessen®, Niessen Video® y Bticino®).

El montaje en la vivienda es en formato carril DIN e instalable a la entrada de la instalación. El módulo EGi ref. 40410 se basa en un sistema analógico de 4+1 conductores conectado a la línea general mediante 4 conductores. Se alimenta a 15 V= y puede controlar hasta tres puertas en la misma vivienda, con tres módulos de portero automático. El módulo 40420 permite la interconexión de un portero digital Fermax® con bus digital ADS. Ofrece las mismas prestaciones que el 40410 con prestaciones adicionales que permite el sistema ADS.



40410	
Extensión analógica	4+1 condutores
Nº de tonos	5
BUS (línea general)	4 conductores
Visualizador	LED
Alimentación	15 V=
Consumo máx.	100 mA
Alojamiento	Empotrable en caja EGi ref. V11F
Unidades carril DIN	3 u.
Dimensiones (mm)	45.5 x 85.5 x 65

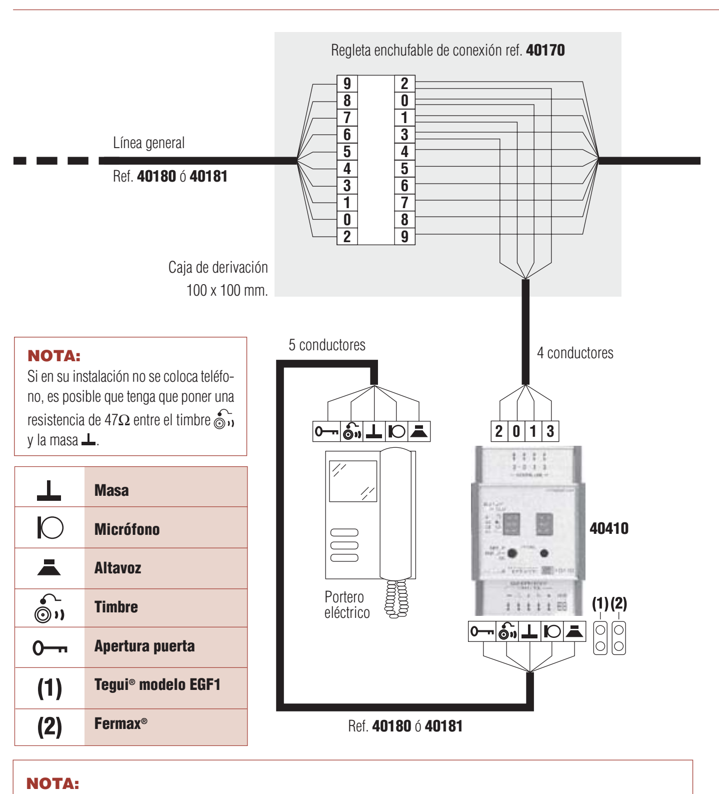


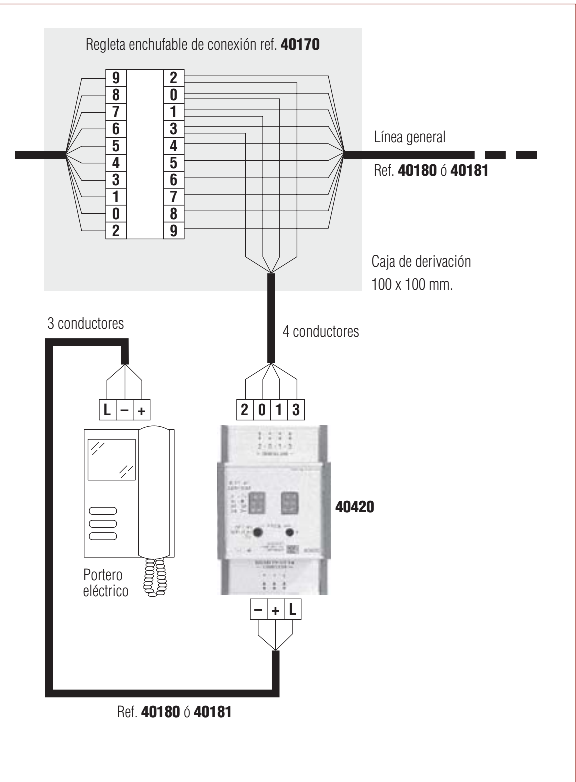
40420	
Extensión digital	2 + 1 conductores
Nº de tonos	-- --
BUS (línea general)	3 conductores
Visualizador	LED
Alimentación	15 V=
Consumo máx.	100 mA
Alojamiento	Empotrable en caja EGi ref. V11F
Unidades carril DIN	3 u.
Dimensiones (mm)	45.5 x 85.5 x 65



40410:
Conecte el sistema de portero automático al módulo **40410** en la parte inferior del módulo, según el etiquetado. Ajuste también el jumper (**1**) o (**2**) en función del tipo de portero de su instalación.
Una vez realizadas las conexiones correspondientes, hay que ajustar el software para seleccionar el modelo correspondiente en la tabla, o definir el modelo de forma manual.
Si necesita ajustar el módulo de forma manual, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica donde le guiarán sobre la configuración de los parámetros manuales. La modificación manual de los parámetros, puede conllevar un mal funcionamiento del equipo.
Si por error se encuentra en el menú de configuración manual (aparece J en el display, seguido de un número) pulse la tecla de FUNCIÓN hasta 7 veces para salir al menú principal.

Esquema de conexión





NOTA:
Si en su vivienda tiene instalado un portero automático de la marca Fermax® podrá realizar la intercomunicación desde cualquier zona de su vivienda con la calle a través de cualquier mando de la serie **DOMOS2** (ver *Manual de usuario).* Si tuviera más de un portero automático instalado, p.e: uno de Fermax® y otro de Niessen®, la función de intercomunicación no se daría con Niessen® y sí con Fermax®.
Si su vivienda tiene instalado un portero de Fermax® deberá conectar un "jumper" en la POSICIÓN (2) del interface de portero automático EGi ref. 40410.
Si es de la marca Tegui®, modelo EGF1 deberá conectarlo en la POSICIÓN (1).

Módulo interface de comunicación GSM domótico 40520

El módulo GSM **40520**, integrado en el sistema domótico **DOMOS2**, gestiona:

- Avisos de alarma entre la vivienda y el teléfono inalámbrico o móvil (mensajes de voz pregrabados):
  - Configurable 10 números telefónicos para avisos (5 entrada / 5 salida).
  - Aviso de alarma de incendio.
  - Aviso de alarma de inundación.
  - Aviso de fallo de suministro eléctrico.
  - Aviso de alarma de fuga de gas.
  - Aviso de alarma de intrusión (2 regiones).
  - Aviso de alarma SOS.
- Control de los automatismos de la vivienda (4 relés generales + 1 propio del **40520**):
- Comunicación a través de teléfono móvil:
  - Permite realizar una intercomunicación a través del teléfono con el sistema **DOMOS2** (zonas **0** a **9**).

El módulo de funcionamiento del equipo es una tarjeta GSM estándard de teléfono móvil. Posee indicadores de señal GSM con un conector de antena.

El módulo **EGi** ref. **40520** se instala en carril DIN de 12 unidades, se conecta al BUS de la línea general mediante 4 conectores.



40520	
BUS (línea general)	4 conductores
Alimentación	15 V=
Consumo (máx.)	250 mA
Tipo de marcación	Tonos
Alojamiento	Empotrable en caja EGi ref. V11F
Unidades carril DIN	12 u.
Dimensiones (mm)	175.5 x 85.5 x 65



40520:
Antes de ubicar el módulo en el carril DIN, inserte la tarjeta SIM en la ranura correspondiente.
ATENCIÓN: Tenga en cuenta que ciertos contratos telefónicos y tarjetas prepago, requieren cargas o consumos mínimos. Si la tarjeta telefónica es desactivada, el sistema no funcionará.

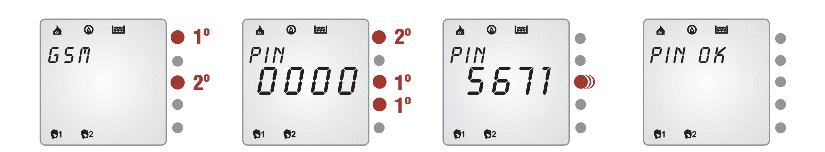
FUNCIÓN	TECLA	FUNCIÓN DENTRO MENÚ	TECLA
Acceso menú alarmas	1	Desactivar alarma que ha saltado.	0
		Armar alarma de intrusión.	1
		Desarmar alarma de intrusión.	2
		Volver al menú principal.	*
Acceso menú intercomunicación	2	Hablar zona seleccionada (una pulsación de la tecla para hablar otra pulsación para escuchar).	0...9
		Volver al menú principal.	*
Acceso menú relés	3	Activar/desactivar relé correspondiente. • El relé 6 es el del propio módulo GSM y los relés 7, 8, 9 y 0 el resto. • Una pulsación de la tecla correspondiente, hace que el estado cambie (de abierto a cerrado o de cerrado a abierto). El sistema informa de si el servicio queda activado o desactivado.	6...0
Acceso menú principal	*		

Configuración del módulo

En la Central:

Para configurar el módulo GSM, su instalación debe incluir una Central domótica **EGi** ref. **40510** o una Central **EGi** ref. **40020**, **40040** ó **40060**.
En éste módulo haga lo siguiente:

1. Pulse el botón **MENU** hasta que visualice en la pantalla **GSM**.
2. Pulse (**OK**). Accederá a una pantalla donde deberá introducir el PIN de la tarjeta insertada en su módulo GSM.
3. Mediante las teclas (**OK/+**) y (**NO/–**) busque el dígito correspondiente a la primera cifra del PIN. Cuando la tenga, pulse **MENU**, para pasar a la siguiente cifra. Repita esta operación hasta completar los 4 dígitos.
4. Pulse prolongadamente (**OK/+**) para transmitir el PIN al módulo GSM.



Pasados unos segundos, leerá en la pantalla un mensaje de confirmación **PIN OK** o un mensaje de error.

Si en el mensaje de error aparece un **1**, indica que el PIN introducido es incorrecto. Compruebe el PIN.

Si en el mensaje aparece un **2**, indica que se ha superado el tiempo permitido para procesar su petición. Intente el proceso de nuevo. Si el problema se repite, contacte con su instalador.

El segundo paso de la configuración es activar la opción **GSM** y el envío de mensajes **SMS**. Siga los siguientes pasos:

1. Pulse el botón **MENU** hasta que visualice en la pantalla **GSM**.
2. El siguiente paso de la configuración es dar de alta la lista de números de teléfono entrantes / salientes, mediante el envío de mensajes SMS. Siga los siguientes pasos:
   - Pulse el botón (**OK/+**).
   - Pulse el botón **MENU** hasta que visualice en la pantalla **SET GSM**.
   - Pulse (**OK/+**) prolongadamente hasta que aparezca en la pantalla **SET SMS**.
   - A continuación, mediante un SMS se le dirá al módulo GSM los números de teléfono autorizados para realizar llamadas al módulo GSM y a los que se llamará desde el módulo (tiene 90 sg. para enviar el mensaje).

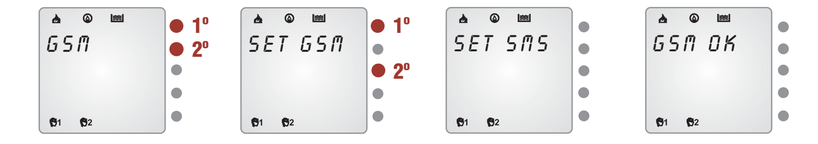
   El mensaje tendrá el formato correspondiente:

e	Entrante.	El teléfono puede llamar al módulo.
s	Saliente.	El teléfono puede recibir llamadas del módulo.
a	Ambos.	El teléfono puede recibir llamadas del módulo y llamarle.

   El orden en el que se ponen los números en el SMS corresponde a su prioridad. **Ejemplo.**
   - Crear un SMS con el siguiente texto:
     e65543211 e69987654 a69321456 s66012345 s98765432
   - Enviar al número de su módulo GSM.
3. En este punto, podrá leer en la pantalla **SET GSM OK** si todo está correcto, o **NOOK** si ha ocurrido algún tipo de error.

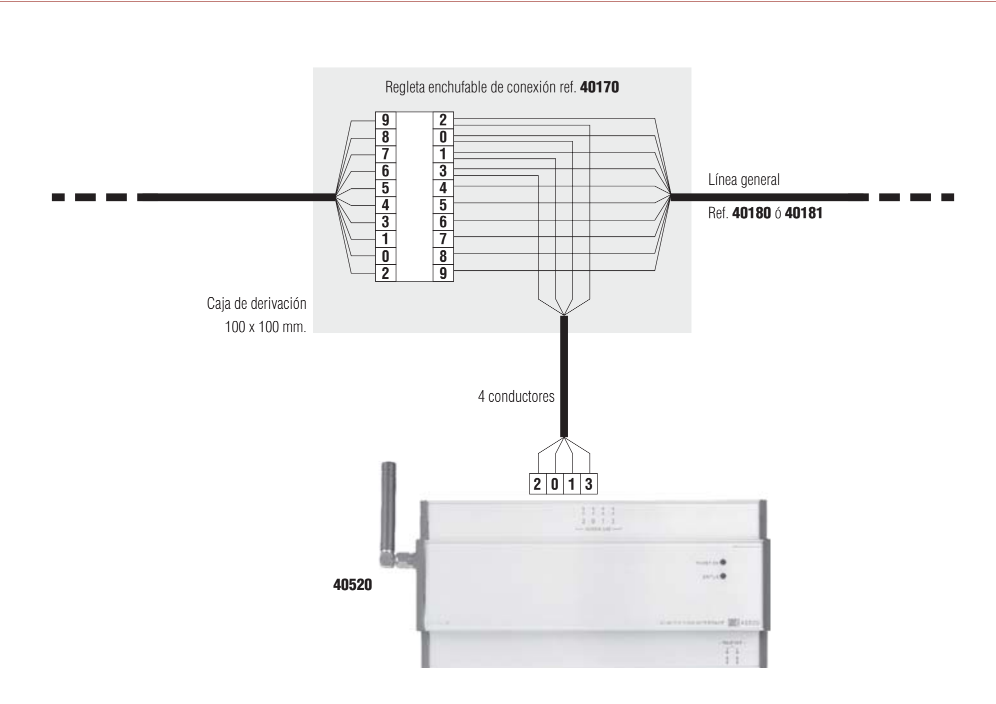
ENTRANTES (números desde los que se aceptarán llamadas)	**SALIENTES** (números a los que llamará el módulo)
65543211	69321456
69987654	66012345
69321456	98765432

NOTA: Los números utilizados sirven sólo de ejemplo (deberá crear el SMS con los números que considere adecuados en su caso).



ATENCIÓN: Su instalador habrá insertado una tarjeta SIM en el lugar correspondiente del módulo GSM.
Compruebe que dispone de la documentación correspondiente y el PIN de la tarjeta.

Esquema de conexión



Módulo interface reloj GPS + reloj — 40530

El módulo de reloj GPS y termómetro exterior **40530**, interactúa con el sistema **DOMOS2** aportando la señal de reloj procedente del sistema de satélites GPS y que sincroniza automáticamente la instalación.

El sensor de temperatura instalado en el mismo módulo, permite ver cualquier mando de la instalación que posea esta funcionalidad, la temperatura exterior.

Módulo interface para Bus EIB/KNX — 40580

El módulo **EGi** ref. **40580**, permite la interconexión del sistema **DOMOS2** a un sistema externo que soporte el estándar **KNX**.

El estándar **KNX** sirve para que elementos domóticos de diferentes fabricantes puedan interactuar entre sí, creando una red domótica compleja. Los dispositivos conectados en una red con este estándar, pueden ser monitorizados y controlados de forma remota a través de un PC.

La configuración se realiza a través de la herramienta **ETS3**.



40530	
BUS (línea general)	3 conductores
Alimentación	15 V=
Consumo (máx.)	150 mA
Dimensiones (mm)	100 x 100 x 50

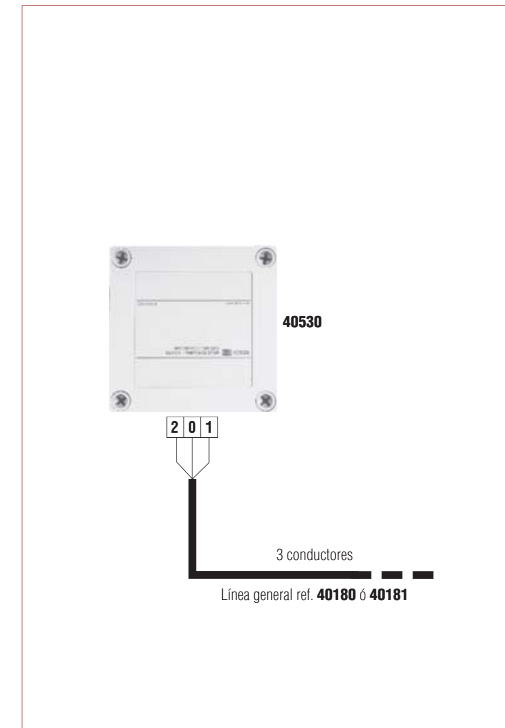


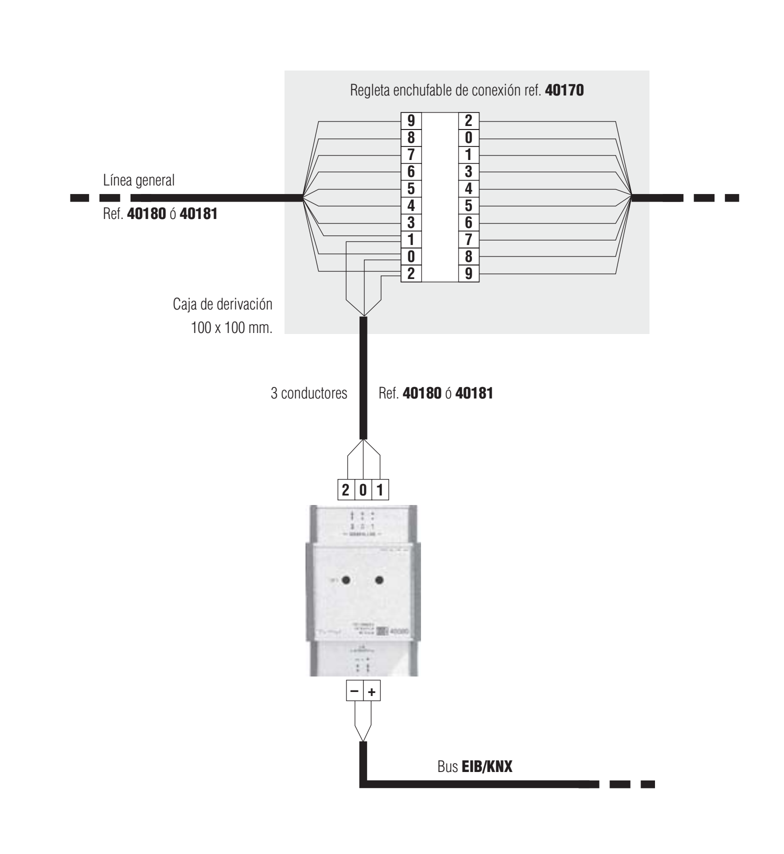
40580	
BUS (línea general)	3 conductores
Alimentación	15 V=
Consumo máx.	30 mA
Alojamiento	Empotrable en caja EGi ref. V11F
Unidades carril DIN	3 u.
Dimensiones (mm)	45.5 x 85.5 x 65



40530:
Coloque el módulo en una zona lo más despejada posible, de manera que la recepción GPS sea correcta. Evite situar el módulo bajo cornisas o en espacios angostos.

Esquema de conexión





Módulos auxiliares *(caja universal ø60 mm. y sobremesa)* 40140, 40150, 40160, 40310

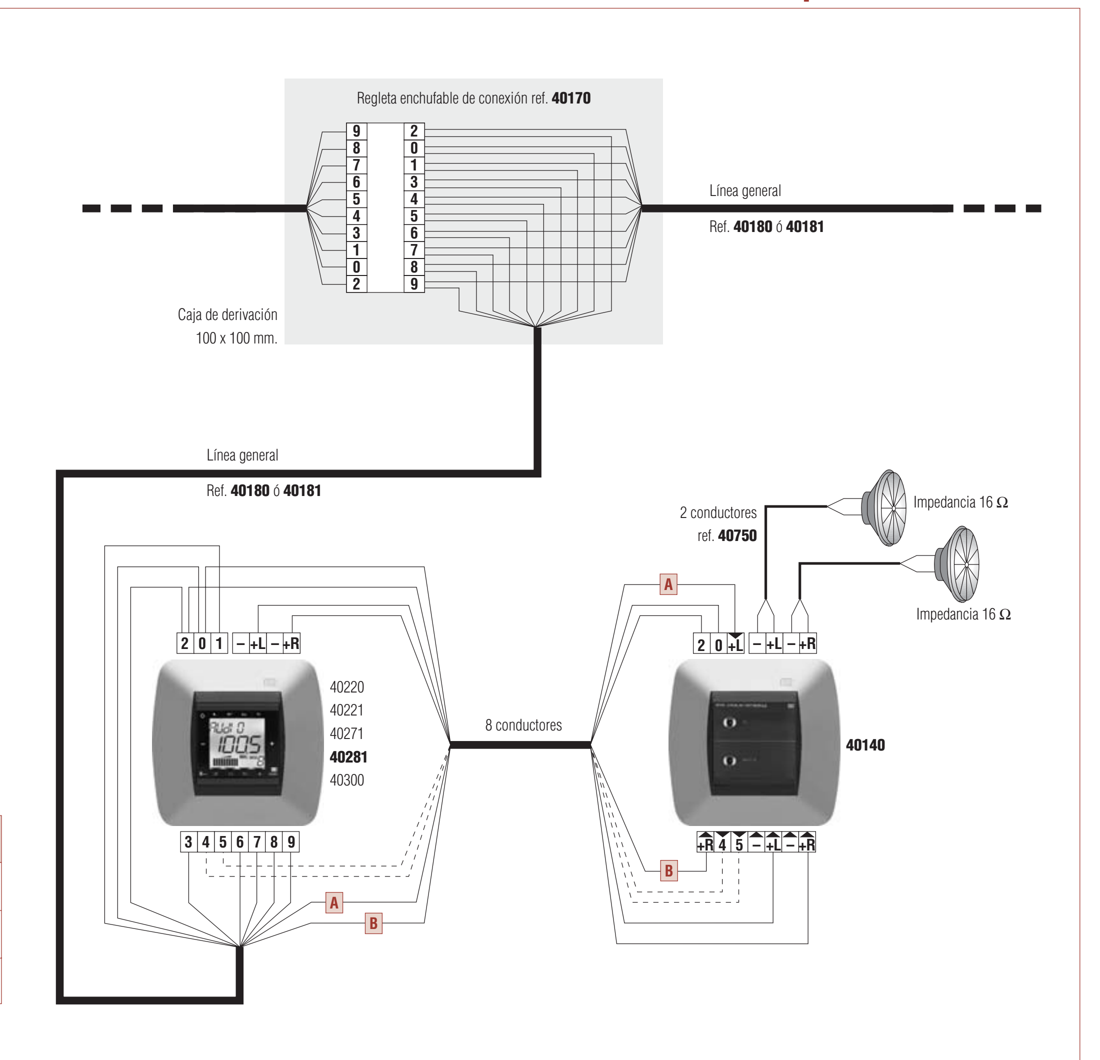
Módulo auxiliar de entrada audio + salida auriculares 40140

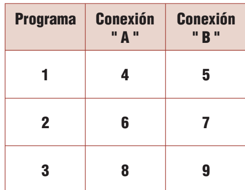
Su función en una instalación DOMOS2 es ser un módulo auxiliar para los mandos. Proporciona una entrada individual de sonido (fuente musical) conmutado automáticamente con el programa 1, 2 ó 3 de la instalación. Dispone también de una salida de auriculares.
Se instala en una caja de ø60 mm, en la misma zona donde se conexiona cualquiera de los mandos DOMOS2. Estos se conectan a un BUS de 10 conductores de la línea general, alimentado a 15 V=.



40140	
Nº de entradas jack 3"	1
Nº de salidas auriculares	1
BUS (línea general)	10 conductores
Alimentación	15 V=
Consumo (máx.)	20 mA
Impedancia de altavoces	16 Ω
Alojamiento	Caja de ø60 mm.
Dimensiones (mm)	45 x 45 x 52

Esquema de conexión





Programa	Conexión " A "	Conexión " B "
1	4	5
2	6	7
3	8	9

Módulo auxiliar conector de pared para módulo de sobremesa EGi ref. 40160 — 40150

El módulo auxiliar **40150** es el encargado de proporcionar la conexión al sistema de 2 mandos **40310**. Conexión de salida: 2 RJ45.

Módulo auxiliar de sobremesa para mandos, minicentrales y altavoces — 40310

El módulo auxiliar de sobremesa **40310**, ya tiene instalado un altavoz de 2".

En la parte posterior de este módulo se encuentra un conector que permite la conexión del dispositivo a la instalación a través del módulo **EGi** ref. **40150**, además de una toma de auriculares tipo jack de 3.5 mm. y una entrada de audio estéreo a través de una conexión jack de 3.5 mm, que podrá adaptar a cualquier tipo de fuente musical usando el cable **EGi** ref. **0501** ó **0503**.



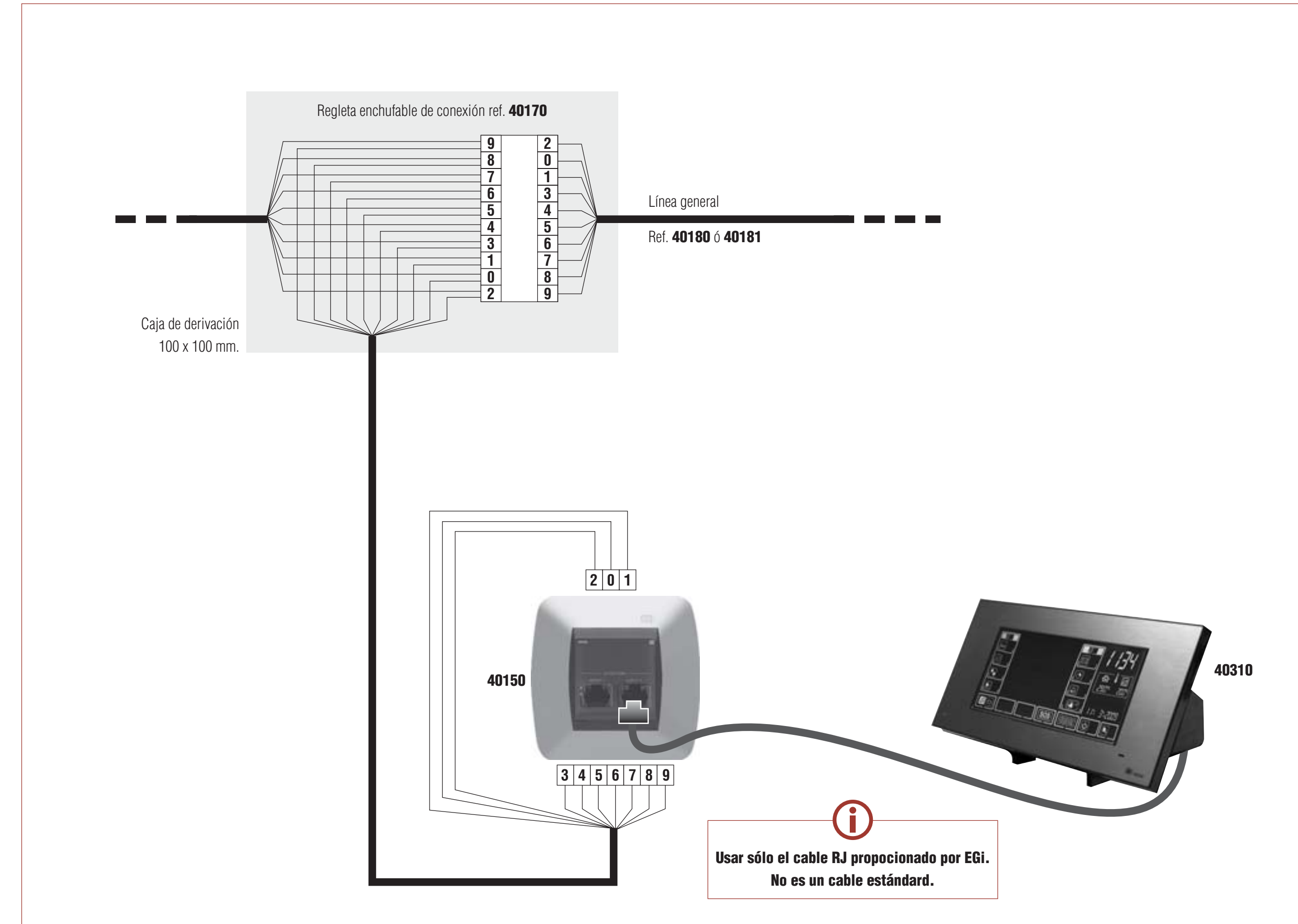




40150	
BUS (línea general)	10 conductores
Alojamiento	Caja de ø60 mm.
Dimensiones (mm)	45 x 45 x 52

40310	
Nº de entradas jack 3.5 mm	1
Nº de salidas auriculares	1
BUS (línea general)	10 conductores
Alimentación	15 V=
Consumo (máx.)	240 mA
Impedancia de altavoces	16 Ω
Alojamiento	En sobremesa
Dimensiones (mm)	165 x 854 x 110

Esquema de conexión



Módulo interface sensor y activador de alarmas 40610

El módulo **40610** es utilizado en su instalación **DOMOS2** como interface para conexionar un sensor de presencia y también como lector de tarjeta de proximidad (para activar/desactivar la alarma de intrusión).

- Detector de presencia:
  - Posibilidad de programar el módulo **40610** en modo de detección **REGIÓN 1** o **REGIÓN 2**.
  - Posibilidad de armar/desarmar el detector con la tarjeta magnética.
- Lector de tarjeta:
  - Posibilidad de grabar hasta 8 tarjetas (para 8 usuarios diferentes).
  - Posibilidad de armar/desarmar el detector **EGi** ref. **40610** pasando la tarjeta magnética.
  - Posibilidad de leer hasta 8 tarjetas diferentes para crear un histórico de las entradas/salidas de la vivienda (se crea un registro en la central).

El sensor de presencia **40610** está conectado al BUS de la línea general por los conductores **0**, **1** y **2**. Alimentado a 15 V= es un módulo que se empotra en la pared mediante una caja de ø60 mm.

A través de un jumper se asigna la sección al volumétrico.

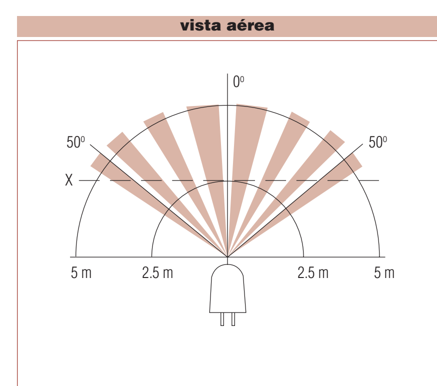
La posición del jumper en la **posición 1** indica que ese módulo se encarga de los volumétricos en la **REGIÓN 1** y si el jumper es colocado en la **posición 2**, se correspondera con la **REGIÓN 2**.

Para manipular las tarjetas magnéticas es necesario grabarlas con una tarjeta “MASTER”. Con esta tarjeta “MASTER” podrá grabar hasta 8 tarjetas de usuario para la vivienda.

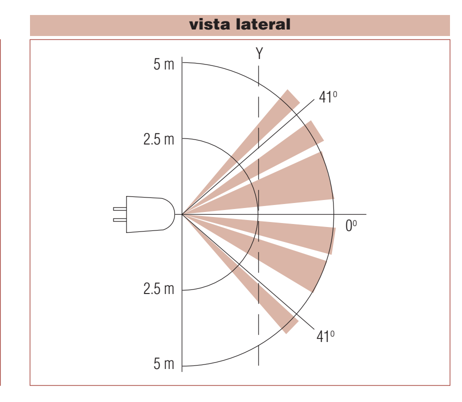


40610	
Indicador de alarma	LED
BUS (línea general)	3 conductores
Alimentación	15 V=
Consumo (máx.)	60 mA
Alojamiento	Caja de ø60 mm.
Dimensiones (mm)	45 x 45 x 52

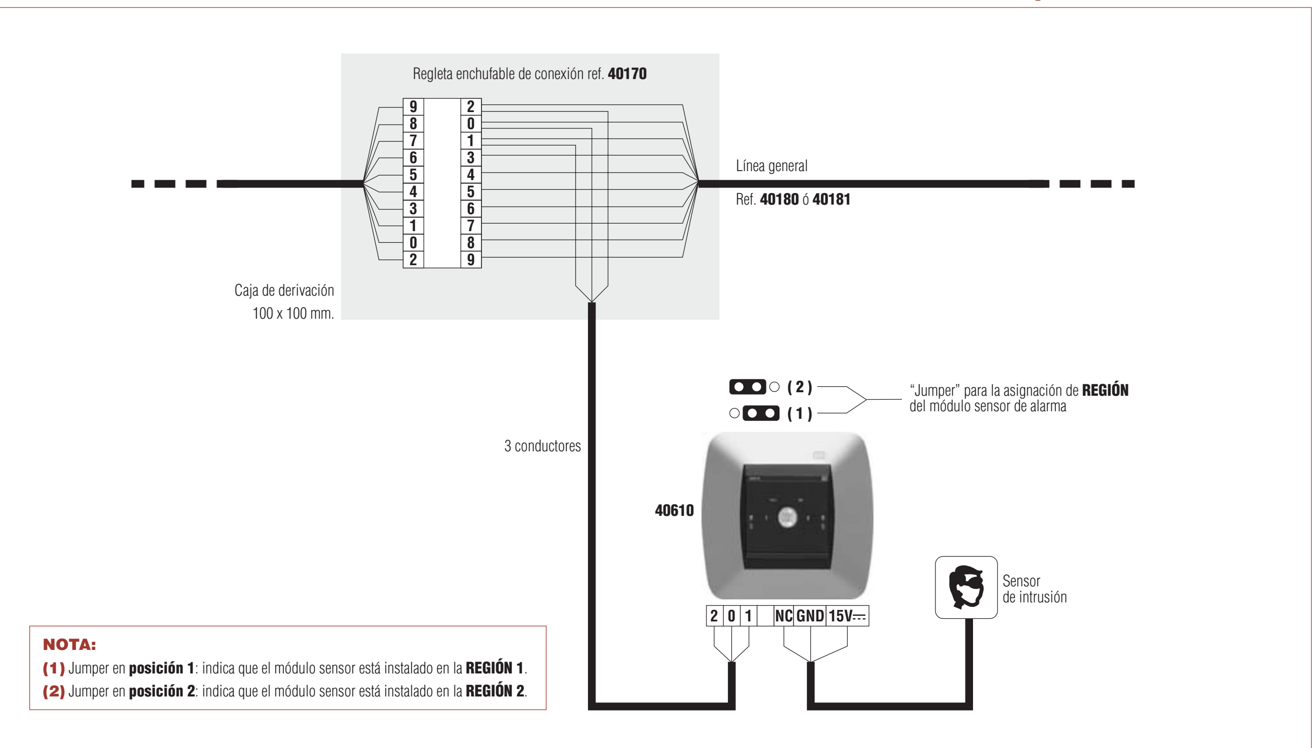
vista aérea



vista lateral



Esquema de conexión



NOTA:
(1) Jumper en **posición 1**: indica que el módulo sensor está instalado en la **REGIÓN 1**.
(2) Jumper en **posición 2**: indica que el módulo sensor está instalado en la **REGIÓN 2**.

Módulo auxiliar de central domótica *(carril DIN)* 40510

La central domótica 40510 añade y gestiona una serie de fucionalidades domóticas a una instalación DOMOS2. Su función es:

- **configurar las alarmas de intrusión y urgencia,**
- **programar el módulo GSM EGi ref. 40520,**
- **simular la presencia humana en la casa,**
- **registro de entradas y salidas a la vivienda,**
- **programación de relés y escenarios domóticos,**
- **es un módulo de conexión a PC.**

Gestiona 6 entradas y 1 salida, dispone de una pantalla LCD y un teclado para configurar y programar todas las funciones domóticas sin necesidad de conectarse con un ordenador. Tiene una entrada con puerto COM para hacer la configuración también desde el PC.

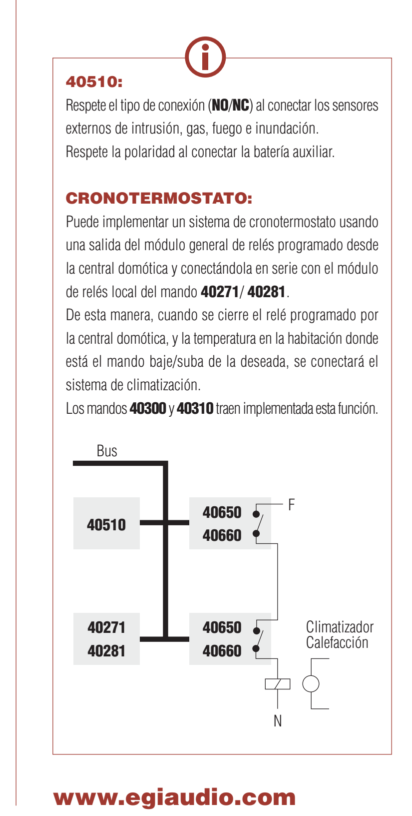
Se recomienda instalar junto a la fuente de alimentación en formato carril DIN de 6 unidades y en caja de empotrar EGi ref. V11F. La central se conecta a la línea general mediante los conductores 2, 0 y 1. Se alimenta a 15 V= mediante la fuente de alimentación que se los suministra. Conectable a batería de alimentación exterior.

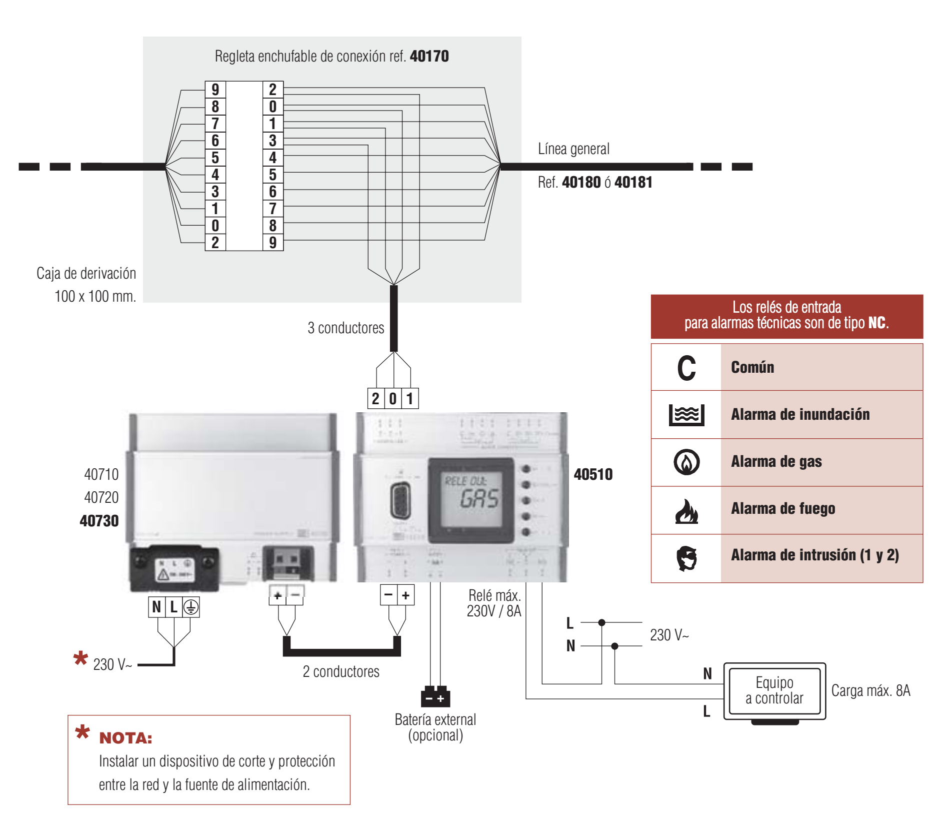
- Alarmas de intrusión:
  - Hasta 2 zonas de intrusión.
  - Armado/desarmado mediante lector de tarjeta y teléfono inalámbrico (móvil).
  - Posibilidad de armado parcial o total (de 1 o las 2 zonas).
  - Histórico de entradas/salidas de la vivienda.
- Alarma de urgencia:
  - Detección de alarma de inundación, incendio y fuga de gas, con sensores externos.
  - Salida para una sirena de alarma o de una conexión de electroválvula.
  - Detección de fallo de alimentación y puesta de la instalación en modo de bajo consumo.
  - Posibilidad de ampliación de alarmas.
- Simulador de presencia.
- Contabiliza el registro de entradas y salidas con el módulo **45510**.
- Configuración de escenarios (activación/desactivación y programación de relés).



40510	
BUS (línea general)	3 conductores
Alimentación	15 V=
Visualizador	LCD
Consumo (máx.)	100 mA
Alojamiento	Empotrable en caja EGi ref. V11F
Unidades carril DIN	6 u.
Dimensiones (mm)	105 x 85.5 x 65

Esquema de conexión





Módulo auxiliar *(carril DIN)* 40510

Tabla de menús

menú principal

Menú		Submenú		Opción	Tecla
fuego	OK			SI	OK/+
				NO	NO/–
gas	OK			SI	OK/+
				NO	NO/–
agua	OK			SI	OK/+
				NO	NO/–
intrusión	OK	t entrada		+	OK/+
				–	NO/–
		t salida		+	OK/+
				–	NO/–
servicio	OK	n servicio		+	OK/+
				–	NO/–
		servicio		+	OK/+
				–	NO/–
		hora on		+	OK/+
				–	NO/–
		hora off		+	OK/+
				–	NO/–
simulación	OK	sim auto		+	OK/+
				–	NO/–
		simulac		+	OK/+
				–	NO/–
		hora on		+	OK/+
				–	NO/–
		hora off		+	OK/+
				–	NO/–
registro	OK	ver		+	OK/+
				–	NO/–
		borrar		SI	OK/+
				NO	NO/–
escena	OK	serv–7		SI	OK/+
				NO	NO/–
		serv–8		SI	OK/+
				NO	NO/–
		serv–9		SI	OK/+
				NO	NO/–
		serv–0		SI	OK/+
				NO	NO/–
		persiana		sube	OK/+
				baja	NO/–
		toldo		sube	OK/+
				baja	NO/–
		horario		+	OK/+
				–	NO/–
		hora on		+	OK/+
				–	NO/–
		hora off		+	OK/+
				–	NO/–
GSM	OK	pin		+	OK/+
				–	NO/–
ajustes	OK	hora		+	OK/+
				–	NO/–
		minuto		+	OK/+
				–	NO/–
		dia		+	OK/+
				–	NO/–
		mes		+	OK/+
				–	NO/–
		año		+	OK/+
				–	NO/–
		relé out		+	OK/+
				–	NO/–
		ver–	(versión software)	+	OK/+
				–	NO/–
		idioma		+	OK/+
				–	NO/–

Módulo auxiliar domótico de 4 relés *(carril DIN)* 40540

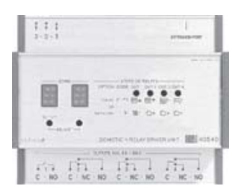
El módulo auxiliar domótico de 4 relés **40540**, se encarga del control de dispositivos tanto a nivel local (persianas, toldos, termostato...) como a nivel general (riego de jardines, simulador de presencia, calefacción...). Dichos servicios son activables y desactivables mediante teléfono GSM, desde los mandos domóticos, desde los mandos a distancia y desde la central domótica.

Módulo auxiliar domótico de ampliación para 40540 *(carril DIN)* 40640

El módulo auxiliar domótico de ampliación **40640** permite ampliar las prestaciones del módulo **EGi** ref. **40540** con 4 relés más.

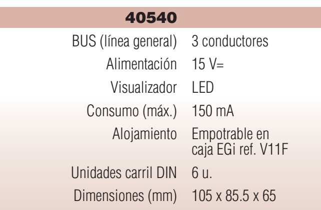
Módulo auxiliar regulador de iluminación para 4 ambientes *(carril DIN)* 40550

El módulo **40550** se encarga del control de la iluminación para la implementación de los ambientes creados con el mando **EGi** ref. **40620**. El equipo puede trabajar sobre 4 lámparas de tipo halógeno o incandescencia o 4 lámparas de fluorescencia conectadas a las salidas correspondientes (ver esquema de conexión del módulo **40620**).









40540

BUS (línea general)	3 conductores
Alimentación	15 V=
Visualizador	LED
Consumo (máx.)	150 mA
Alojamiento	Empotrable en caja EGi ref. V11F
Unidades carril DIN	6 u.
Dimensiones (mm)	105 x 85.5 x 65

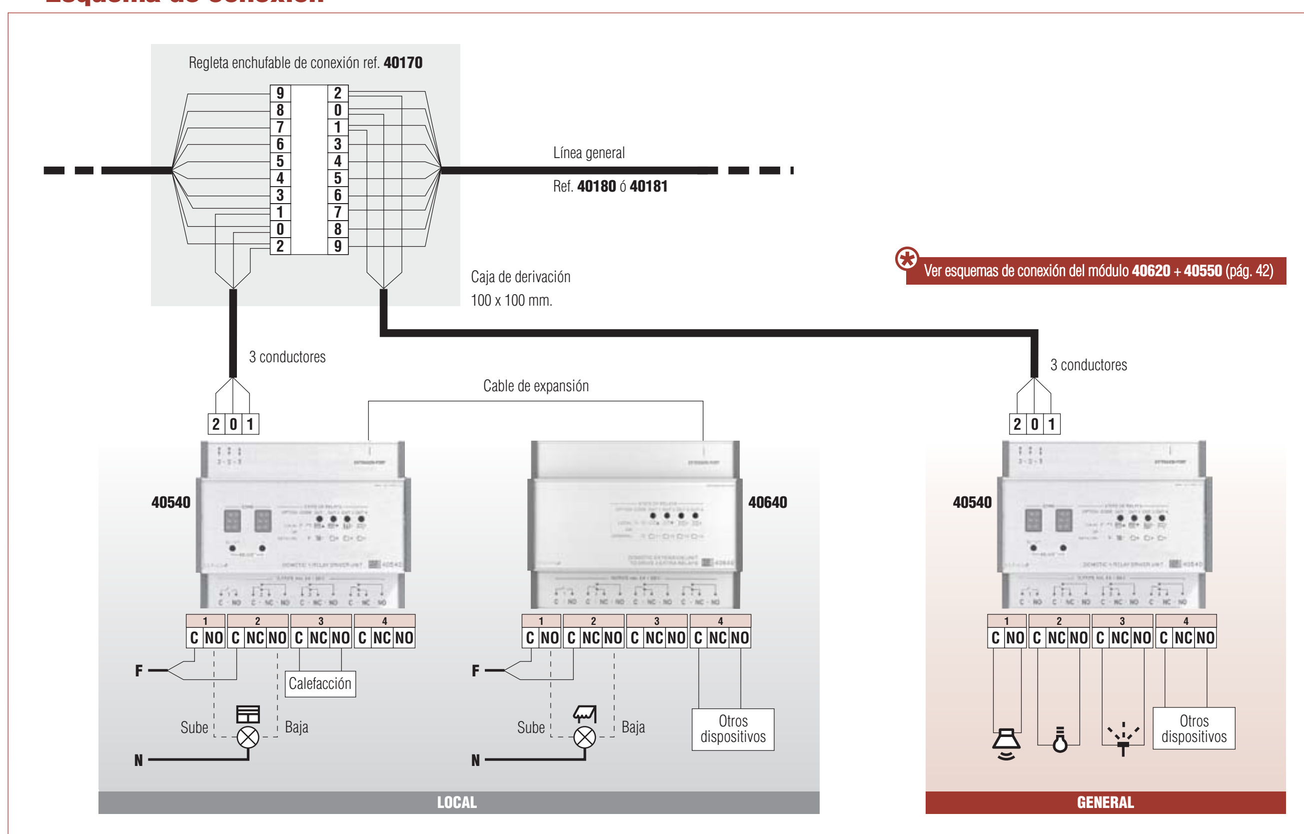
40640

BUS (línea general)	3 conductores
Alimentación	15 V=
Visualizador	-- --
Consumo (máx.)	120 mA
Alojamiento	Empotrable en caja EGi ref. V11F
Unidades carril DIN	6 u.
Dimensiones (mm)	105 x 85.5 x 65

40550

BUS (línea general)	3 conductores	BUS (línea general)	3 conductores
Alimentación	15 V=	Alimentación	230 V~
Visualizador	LED	Visualizador	LED
Consumo (máx.)	30 mA	Consumo (máx.)	8.7 mA
Alojamiento	Empotrable en caja EGi ref. V11F	Alojamiento	Empotrable en caja EGi ref. V11F
Unidades carril DIN	6 u.	Unidades carril DIN	6 u.
Dimensiones (mm)	105 x 85.5 x 65	Dimensiones (mm)	105 x 85.5 x 65

Esquema de conexión



Otros módulos auxiliares *(para caja de empotrar)* 40630, 40650, 40660

Módulo auxiliar repetidor de entradas de alarma 40630

Este módulo permite conectar los sensores de alarma de fuego, gas, inundación e intrusión en cualquier punto de la insstalación.

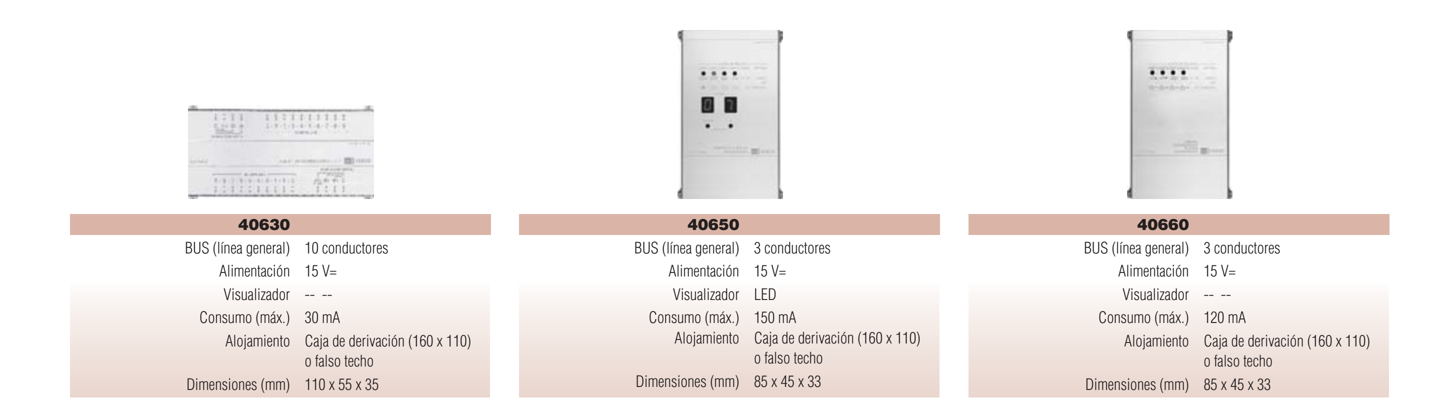
Módulo auxiliar domótico de 4 relés extraplano 40650

El módulo auxiliar domótico de 4 relés extraplano **EGi** ref. **40650**, se encarga del control de dispositivos tanto a nivel local (persianas, toldos, termostato...) como a nivel general (riego de jardines, simulador de presencia, calefacción...).

Dichos servicios son activables y desactivables mediante teléfono GSM, desde los mandos domóticos, desde los mandos a distancia y desde la central domótica. Su formato extraplano permite su colocación en puntos y espacios reducidos.

Módulo auxiliar de ampliación con 4 relés para módulo domótico extraplano 40650 40660

Este módulo permite ampliar las prestaciones del módulo **EGi** ref. **40650** con 4 relés más. Su formato extraplano permite su colocación en puntos y espacios reducidos.

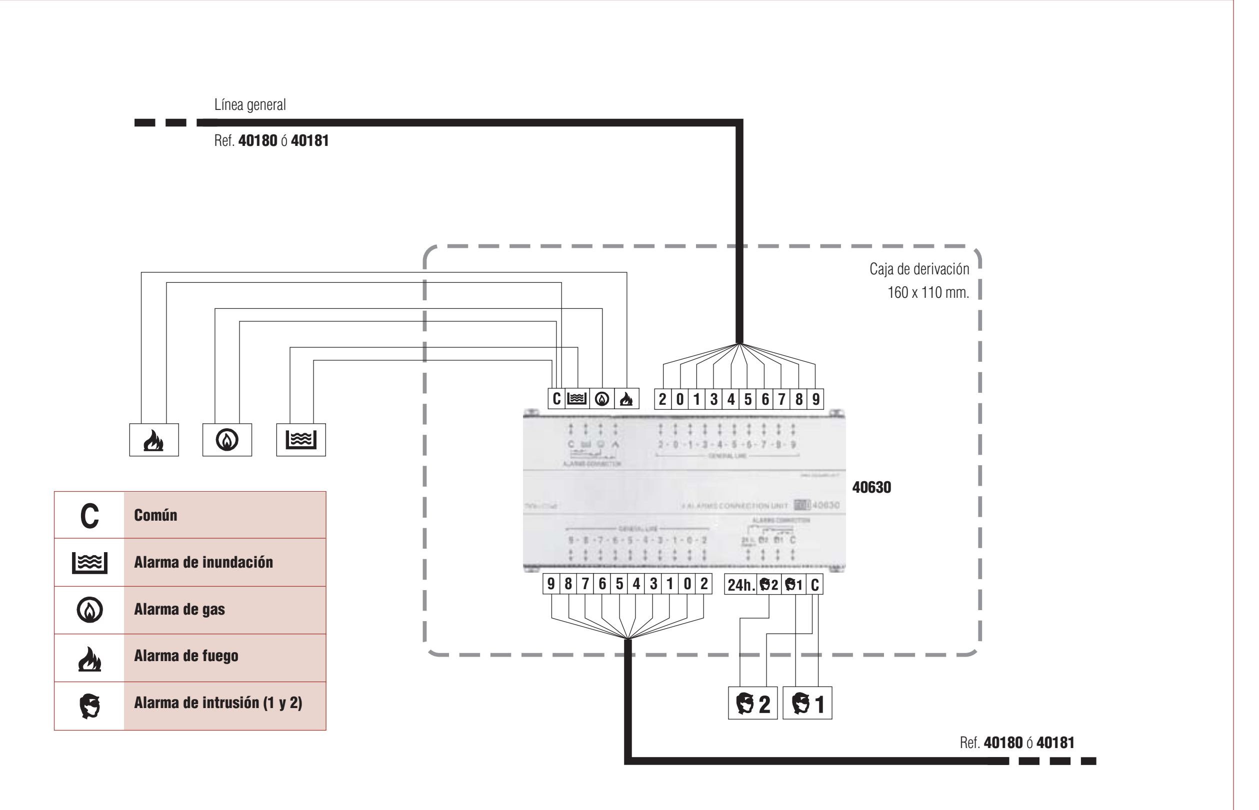


40630	
BUS (línea general)	10 conductores
Alimentación	15 V=
Visualizador	-- --
Consumo (máx.)	30 mA
Alojamiento	Caja de derivación (160 x 110) o falso techo
Dimensiones (mm)	110 x 55 x 35

40650	
BUS (línea general)	3 conductores
Alimentación	15 V=
Visualizador	LED
Consumo (máx.)	150 mA
Alojamiento	Caja de derivación (160 x 110) o falso techo
Dimensiones (mm)	85 x 45 x 33

40660	
BUS (línea general)	3 conductores
Alimentación	15 V=
Visualizador	-- --
Consumo (máx.)	120 mA
Alojamiento	Caja de derivación (160 x 110) o falso techo
Dimensiones (mm)	85 x 45 x 33

Esquema de conexión



Altavoces G13U/16, G28N/16, G14A/16, G17F/16, G18F/16

Además de los módulos presentados en este manual, su instalación se complementa con el sistema de altavoces especialmente diseñado para aprovechar al máximo las características de la serie DOMOS2. Puede elegir entre equipos básicos, como el G13U, que se integran en la pared, dentro de una caja universal de 60 mm. o como el G14A, que proporciona una calidad de sonido excepcional, empotrado en el techo. EGi le ofrece una amplia gama de altavoces y difusores acústicos que podrá consultar tanto en catálogos como en la web: www.egiaudio.com.

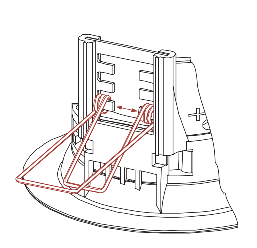


G13U/16	
Potencia (RMS)	2 W
Calidad	banda ancha
Impedancia de altavoces	16 Ω
Respuesta (a -6 dB)	150 - 16.000 Hz
Sensibilidad (a 1 W, 1 m)	83 dB
Ángulo de cobertura (a 4 KHz)	150º @ -6 dB
Alojamiento	Caja de ø60 mm.
Tamaño	2"

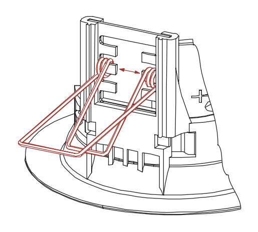


G28N/16	
Potencia (RMS)	2 W
Calidad	banda ancha
Impedancia de altavoces	16 Ω
Respuesta (a -6 dB)	150 - 16.000 Hz
Sensibilidad (a 1 W, 1 m)	83 dB
Ángulo de cobertura (a 4 KHz)	150º @ -6 dB
Alojamiento	Caja de ø60 mm.
Tamaño	2"

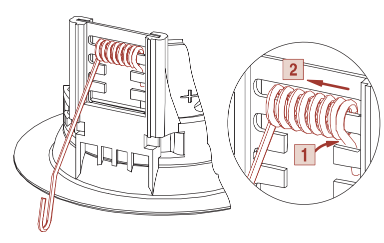
Montaje de los muelles



Espesor de 1 a 5 mm. en chapa o madera.

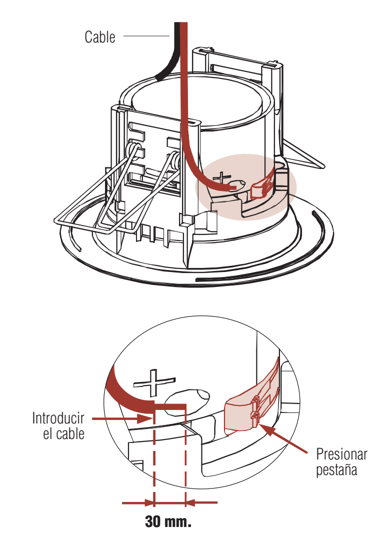


Espesor de 5 a 15 mm. en escayola o madera.

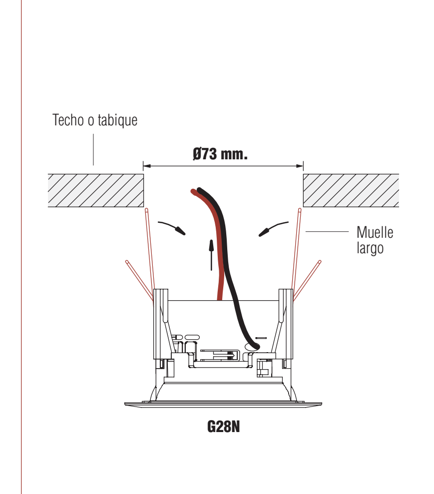


Espesor de 5 a 50 mm. en escayola o madera.

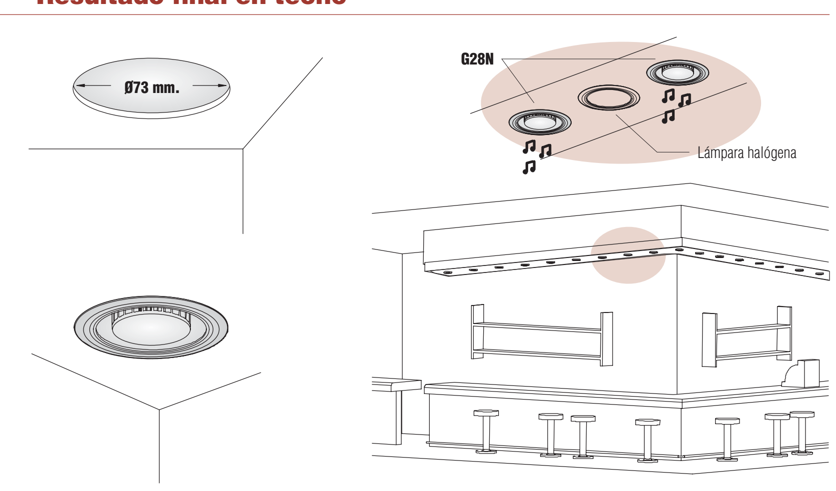
Conexión



Colocación en techo



Resultado final en techo



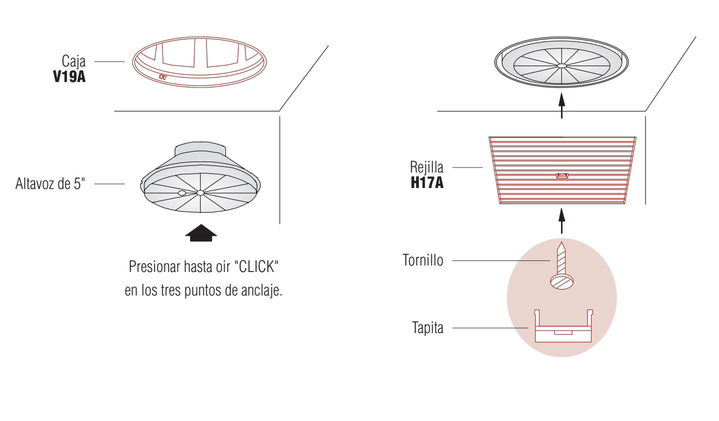


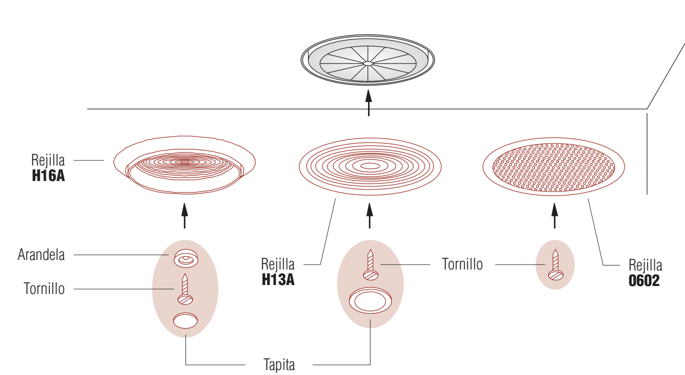




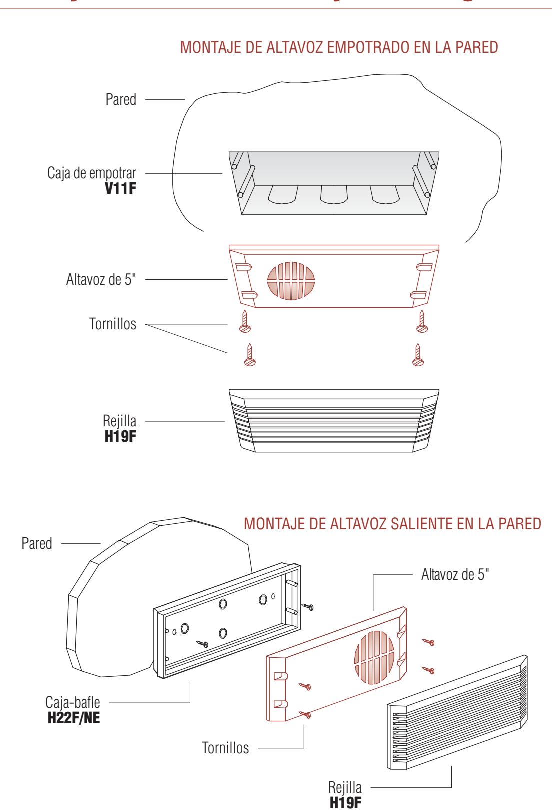
G14A/16		G17F/16		G18F/16	
Potencia (RMS)	6 W	Potencia (RMS)	6 W	Potencia (RMS)	2 W
Calidad	banda ancha	Calidad	banda ancha	Calidad	estándard
Impedancia de altavoces	16 Ω	Impedancia de altavoces	16 Ω	Impedancia de altavoces	16 Ω
Respuesta (a -6 dB)	50 - 11.000 Hz	Respuesta (a -6 dB)	50 - 11.000 Hz	Respuesta (a -6 dB)	120 - 10.000 Hz
Sensibilidad (a 1 W, 1 m)	92 dB	Sensibilidad (a 1 W, 1 m)	92 dB	Sensibilidad (a 1 W, 1 m)	88 dB
Ángulo de cobertura (a 4 KHz)	100º @ -6 dB	Ángulo de cobertura (a 4 KHz)	100º @ -6 dB	Ángulo de cobertura (a 4 KHz)	100º @ -6 dB
Alojamiento	Caja de empotrar V19A	Alojamiento	Caja de empotrar V11F	Alojamiento	Caja de empotrar V11F
Tamaño	5" (Ø174 x 84 mm)	Tamaño	5" (226 x 130 x 45 mm)	Tamaño	5" (226 x 130 x 45 mm)

Montaje de altavoz 5" en caja de empotrar y sus rejillas

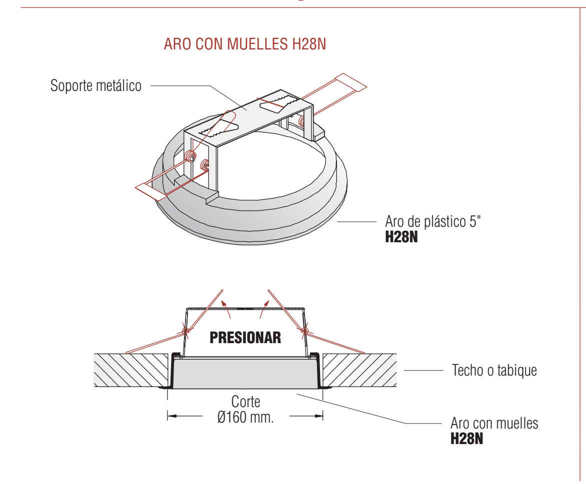


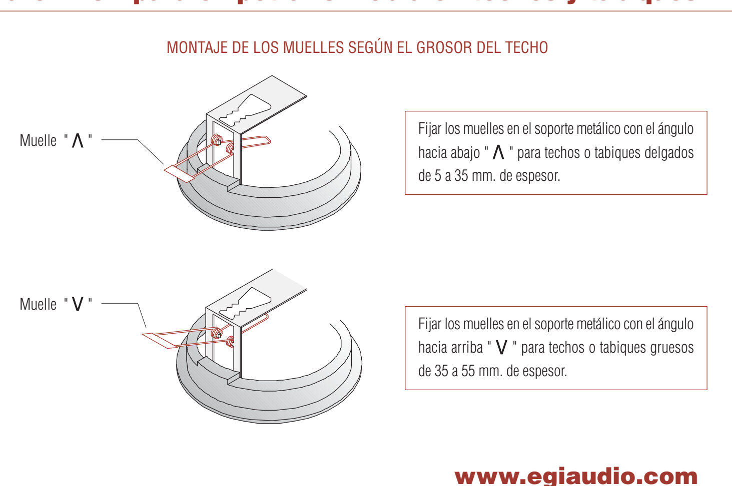


Montaje de altavoz 5" con rejilla rectangular



Montaje de altavoz de 5" en el aro H28N para empotrar sin obra en techos y tabiques





Embellecedores de 1 y 2 módulos para caja universal de 60 mm.

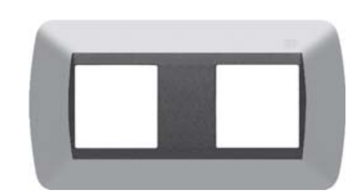
Embellecedores de los módulos y accesorios **NO INCLUIDOS** salvo indicación contraria.

Adaptación para serie 3000



1801/xx

Nº de módulos que alberga	1 u.
Alojamiento	Caja de ø60 mm.
Acabado	Amplia gama de colores (consultar catálogo general EGi)
Dimensiones (mm)	88 x 90 x 13.5



1802/xx

Nº de módulos que alberga	2 u.
Alojamiento	Caja de ø60 mm.
Acabado	Amplia gama de colores (consultar catálogo general EGi)
Dimensiones (mm)	88 x 161 x 13.5



07027

Nº de módulos que alberga	1 u.
Alojamiento	Caja de ø60 mm.
Acabado	Acero inoxidable
Dimensiones (mm)	74 x 136 x 11



07001

Nº de módulos que alberga	1 u.
Alojamiento	Caja de ø60 mm.
Acabado	Aluminio-cristal
Dimensiones (mm)	84 x 104 x 13.5



07002

Nº de módulos que alberga	1 u.
Alojamiento	Caja de ø60 mm.
Acabado	Aluminio-cristal
Dimensiones (mm)	84 x 150 x 13.5



07003

Nº de módulos que alberga	2 u.
Alojamiento	Caja de ø60 mm.
Acabado	Aluminio-cristal
Dimensiones (mm)	84 x 150 x 13.5

Embellecedores de aluminio para módulos carril DIN 40810, 40820

Se instala con la caja de empotrar **EGi** ref. **V11F** y **W11F**. Embellecedores de los módulos y accesorios **NO INCLUIDOS** salvo indicación contraria.



40810

Acabado	Aluminio
Unidades de carril DIN que alberga	12
Dimensiones (mm)	280 x 155 x 40



40820

Acabado	Aluminio
Unidades de carril DIN que alberga	24
Dimensiones (mm)	545 x 155 x 40

Ejemplos de posibles combinaciones









Adaptación de mandos a mecanismos eléctricos de otras marcas

adaptaciones

AVE	SYSTEM 45	Mediante chasis **EGi W01S**.
BERKER	ARSYS	Mediante marco intermedio de **BERKER©** ref. **1108..** + marquito que acompaña al módulo **EGi**.
	B.1 / B.3 / B.7	Mediante marco intermedio de **EGi** ref. **0706** + marquito que acompaña al módulo **EGi**.
BJC	AURA / IRIS / MAGNA	Mediante adaptador de **BJC©** ref. **18743..**
	CORAL / MEGA	Mediante adaptador de **BJC©** ref. **21743..**
	ROOM / SOL TEIDE	Directa.
BTICINO	AXOLUTE	**Mando:** sustituir chasis metálico **EGi** por chasis **BTICINO© Axolute** y adaptar conjunto de piezas **EGi** ref. **0715** + marquito que acompaña al módulo **EGi**. **Altavoz:** sustituir chasis metálico **EGi** por chasis metálico de **EGi** ref. **0716** específico para **BTICINO© Axolute**.
	LIGHT (caja Ø60 mm)	**Mando:** adaptación directa o sustituyendo chasis metálico **EGi** por conjunto de piezas **EGi** ref. **WL2T** + marquito que acompaña al módulo **EGi**. **Altavoz:** utilizar altavoz 2" **EGi** ref. **GL2T/16** o **GL2T/16BN** específico para **BTICINO© Light** (caja de 60 mm).
	LIGHT 503 (caja 3 módulos) (caja 60 mm)	**Mando:** sustituir chasis metálico **EGi** por conjunto de piezas **EGi** ref. **WLGT** + marquito que acompaña al módulo **EGi**. **Altavoz:** utilizar altavoz 2" **EGi** ref. **GL3T/16** o **GL3T/16BN** específico para **BTICINO© Light** (caja de 3 módulos y caja de 60 mm).
	LIVING (caja 60 mm)	**Mando:** sustituir chasis metálico **EGi** por conjunto de piezas **EGi** ref. **WLIT**. **Altavoz:** utilizar altavoz 2" **EGi** ref. **GLIT/16** o **GLIT/32** específico para **BTICINO© Living** (caja de 60 mm).
	LIVING (caja 3 módulos)	**Mando:** sustituir chasis metálico **EGi** por conjunto de piezas **EGi** ref. **WLIT.1**. No es posible la instalación de altavoz 2" pared con esta serie.
	LUNA	**Mando:** sustituir chasis metálico **EGi** por conjunto de piezas **EGi** ref. **WLUT**. **Altavoz:** utilizar altavoz 2" **EGi** ref. **GLUT/16** o **GLUT/32** específico para **BTICINO© Luna**.
	MÁTIX	**Mando:** sustituir chasis metálico **EGi** por conjunto de piezas **EGi** ref. **07019**. **Altavoz:** utilizar altavoz 2" **EGi** ref. **06031** específico para **BTICINO© Mátix**.
EDE	LOOK 75	Mediante marco intermedio de **EDE©** ref. **75970** + marquito que acompaña al módulo **EGi**.
EFAPEL	APOLO 5000	Según número de elementos mediante conjuntos **EGi** ref. **WJ1E/BN**, **WJ2E/BN**, **WJ3E/BN** + marquito **EGi** ref. **W27S/..**
	SIRIUS 70	Mediante marco intermedio de **EGi** ref. **0713.xx** + marquito que acompaña al módulo **EGi**.
EUNEA	SM100 / SM100 Master	Directa.
	SM180	**Mando:** sustituir chasis metálico **EGi** porconjunto de piezas **EGi** ref. **WSM8/..** + marco intermedio de **EUNEA©** ref. **70412.xx**. No es posible la instalación de altavoz 2" pared con esta serie.
	SM200	**Mando:** sustituir chasis metálico **EGi** por adaptador **EUNEA©** ref. **30582XX** + marco intermedio de **EUNEA©** ref. **60412XX** + marquito que acompaña al módulo **EGi**. **Altavoz:** utilizar altavoz 2" **EGi** ref. **0601.10** o **0601.12** específico para **EUNEA© SM200**.
	ÚNICA	Quitar lengüetas interiores del marco de **EUNEA©** + marco adaptador **EGi** ref. **0707.xx**.
	ÚNICA PLUS y TOP	Interiores del marco de **EUNEA©** + marco adaptador **EGi** ref. **0711.xx**.
	ÚNICA ÚNICA PLUS/TOP	Alternativa a **0707.xx** y **0711.xx** mediante adaptación de **EGi** ref. **0714.xx**. Con esta opción no es posible la instalación de altavoz 2" pared.
GENERAL ELECTRIC	SINTRA	Según número de elementos mediante marcos **GE©** refs. **SS237** ó **DHS237** + tapa para módulos de sonido **GE©** ref. **DHS237** + marquito que acompaña al módulo **EGi**.

W01S Chasis para adaptación de mando y altavoz **EGi** a **AVE©** y **System 45**.
0706 Marco intermedio serie **BERKER© B.1** / **B.3** / **B.7**.
0715 Adaptación de mando **EGi** a serie **BTCINO© Axolute**. **0715** Chasis para adaptación de altavoz 2" **EGi** a **BTCINO© Axolute**.
WL2T Adaptación de mando **EGi** a serie **BTICINO© Light** (caja 60 mm). **GL2T/16 • GL2T/16BN** Altavoz 2", banda ancha, 16Ω para **BTCINO© Light** (caja 60 mm). Blanco.
WLGT Adaptación de mando **EGi** a serie **BTICINO© Light** (caja 503 y caja 60 mm). **GL3T/16 • GL3T/16BN** Altavoz 2", banda ancha, 16Ω para **BTCINO© Light** (caja 503 y caja 60 mm). Blanco.
WLIT Adaptación de mando **EGi** a serie **BTCINO© Living**. **GLIT/16 • GLIT/32** Altavoz 2", banda ancha para **BTCINO© Living** (caja 60 mm). Versiones de 16 ó 32Ω.
WLIT.1 Adaptación de mando **EGi** a serie **BTCINO© Living** (caja 503).
WLUT Adaptación de mando **EGi** a serie **BTCINO© Luna** (caja 60 mm). **GLUT/16 • GLUT/32** Altavoz 2", banda ancha para **BTCINO© Luna**. Versiones de 16 ó 32Ω.
07019 Adaptación de mando **EGi** a serie **BTCINO© Mátix** (caja 60 mm). **06031** Altavoz 2", banda ancha, 16Ω para **BTCINO© Mátix**.
WJ1E/BN 1 elemento. Blanco nieve. **WJ2E/BN** 2 elementos. Blanco nieve. **WJ3E/BN** 3 elementos. Blanco nieve. Adaptación **EGi** a serie **EFAPEL© Apolo 5000**.
0713.10 Blanco. **0713.13** Marfil. **0713.14** Antracita. Marco intermedio serie **EFAPEL© Sirius 70**.
WSM8/BL Blanco marfil. **WSM8/BN** Blanco nieve. **WSM8/NE** Negro. **WSM8/GR** Gris. Adaptación **EGi** a serie **EUNEA© SM180**.
0601.10 Blanco. **0601.12** Negro. Altavoz 2", banda ancha, 16Ω para **EUNEA© SM200**.
0707.10 Blanco. **0707.12** Negro. **0707.14** Gris. Marquillo adaptador para serie **EUNEA© Única**.
0711.10 Blanco. **0711.12** Negro. **0711.14** Gris. Marquillo adaptador para serie **EUNEA© Única Plus** y **Top**.
0714.10 Blanco. **0714.12** Negro. **0714.14** Gris. Adaptación de mando **EGi** a serie **EUNEA© Única Plus** y **Top**.

60 Adaptación de mandos a mecanismos eléctricos de otras marcas

adaptaciones

GEWISS	CHORUS	**Mando:** sustituir chasis metálico **EGi** por conjunto de piezas **EGi** ref. **0717**. **Altavoz:** utilizar altavoz 2" **EGi** ref. **06020** específico para **GEWISS© Chorus**.
	PLAYBUS (caja 3 módulos) (caja 60 mm)	**Mando:** sustituir chasis metálico **EGi** por conjunto de piezas **EGi** ref. **WPLG**. **Altavoz:** utilizar altavoz 2" **EGi** ref. **GP2G/16** específico para **GEWISS© Playbus**.
	SYSTEM 22 EXPO (caja 3 módulos) (caja 60 mm)	**Mando:** sustituir chasis metálico **EGi** por conjunto de piezas **EGi** ref. **W22G**. No es posible la instalación de altavoz 2" pared con esta serie.
GIRA	EVENT	Mediante marco intermedio de **EGi** ref. **WEVG/..** + marquito **EGi** ref. **W27S/..**
	F-LINE	Mediante marco intermedio de **EGi** ref. **WFLG/..** + marquito que acompaña al módulo **EGi**.
JUNG	CD500 CD PLUS	Mediante adaptador de **JUNG©** refs. **CD EGi** o **CD EGi WW** + marquito que acompaña al módulo **EGi**.
	LS990	Mediante adaptador de **JUNG©** refs. **LS SON EGi** o **LS SON EGi WW** o **LS SON EGi AL** + marquito que acompaña al módulo **EGi**.
	A 500 AS 500	Mediante adaptador de **JUNG©** refs. **A 500 EGi WW** o **A 500 EGi AL** + marquito que acompaña al módulo **EGi**.
LEGRAND	DECOR	Mediante marco intermedio de **EGi** ref. **WDEL** + marquito que acompaña al módulo **EGi**.
	GALEA-GALEA LIFE	Mediante marco intermedio de **EGi** ref. **0702.xx** + marquito que acompaña al módulo **EGi**.
	VALENA	Mediante marco intermedio de **EGi** ref. **0705.xx** + marquito que acompaña al módulo **EGi** ref. **W27S/..**
MERTEN	ATELIER (System Basis) M-1 (System Basis)	Mediante marco intermedio de **EGi** ref. **0020xx** + marquito que acompaña al módulo **EGi** ref. **W27S/..**
	M-SMART (System M) M-ARC (System M) M-PLAN (System M) M-PLAN II (System M) M-PLAN Glass (System M) M-STAR (System M)	Mediante marco intermedio de **EGi** ref. **0705.xx** + marquito que acompaña al módulo **EGi** ref. **W27S/..**
	ARTEC (System Design) TRANCENT (System Design) ANTIK (System Design)	Mediante marco intermedio de **EGi** ref. **0021xx** + marquito que acompaña al módulo **EGi**.
	OCTOCOLOR	Mediante marco intermedio de **EGi** ref. **0026xx** + marquito que acompaña al módulo **EGi** ref. **W27S/..**
NIKO	PR20	Mediante marco intermedio de **EGi** ref. **W20N/..** + marquito que acompaña al módulo **EGi**.
	PR20 SOFT	Mediante marco intermedio de **EGi** ref. **WSON/..** + marquito que acompaña al módulo **EGi**.
SIEMENS	DELTA AMBIENTE DELTA PROFIL	Mediante marco intermedio de **EGi** ref. **WDAS/..** + marquito que acompaña al módulo **EGi**.
	DELTA LINE-MIRO-VITA (I-System)	Mediante marco intermedio de **EGi** ref. **0708.10** + marquito que acompaña al módulo **EGi**.

002019	Blanco polar. **002074** Blanco. Marco intermedio serie **MERTEN© Atelier** / **M-1**.
002119	Blanco polar. **002149** Bronce metálico. Marco intermedio serie **MERTEN© Artec** / **Trancent** / **Antik**.
002605	Titanio metálico. **002619** Blanco polar. **002642** Bronce metálico. **002644** Blanco. Marco intermedio serie **MERTEN© Octocolor**.
W20N/BN	Blanco nieve. **W20N/MF** Blanco marfil. Marco intermedio serie **NIKO© PR20**.
WSON	Negro. Marco intermedio serie **NIKO© PR20 Soft**.
WDAS/PL	Plata. Marco intermedio serie **SIEMENS© Delta Ambiente** y **Delta Profil**.
0708.10	Blanco. Marco intermedio serie **SIEMENS© Delta Line** / **Delta Micro** / **Delta Vita**.

Adaptación de mandos a mecanismos eléctricos de otras marcas

adaptaciones

SIMON	27	Mediante marco intermedio de **EGi** ref. **W27S/..** + según color del mando.
	27 PLAY	
	27 NEOS	**Mando:** sustituir chasis metálico **EGi** por chasis metálico **EGi** ref. **07021** + marquito **EGi** ref. **W27S/..**
	28	Mediante marco intermedio de **EGi** ref. **W28S/..**
	31	Mediante adaptador de **SIMON©** ref. **31088-..** + marquito que acompaña al módulo **EGi**.
	75	Mediante marco intermedio de **EGi** ref. **W75S/..**
	82	Mediante adaptador de **SIMON©** ref. **82088..** + marquito **EGi** ref. **W27S/..**
	82 NATURE	
	88	
VIMAR	IDEA (caja 60 mm)	**Mando:** sustituir chasis metálico **EGi** por conjunto de piezas **EGi** ref. **WIDV**. No es posible la instalación de altavoz 2" pared con esta serie.
	IDEA (caja 3 módulos) (caja 60 mm)	**Mando:** sustituir chasis metálico **EGi** por conjunto de piezas **EGi** ref. **WID3**. **Altavoz:** utilizar altavoz 2" **EGi** ref. **GI3V/16** o **GI3V/32** específico para **VIMAR© Idea** (caja de 3 módulos y caja de 60 mm).
	PLANA (caja 60 mm)	**Mando:** sustituir chasis metálico **EGi** por conjunto de piezas **EGi** ref. **07020**. **Altavoz:** utilizar altavoz 2" **EGi** ref. **06032** específico para **VIMAR© Plana** (caja de 60 mm).
	PLANA (caja 3 módulos) (caja 60 mm)	**Mando:** sustituir chasis metálico **EGi** por conjunto de piezas **EGi** ref. **07010**. **Altavoz:** utilizar altavoz 2" **EGi** ref. **0608.16** específico para **VIMAR© Plana** (caja de 3 módulos y caja de 60 mm).

W27S/BN Blanco nieve. **W27S/NE** Negro. **W27S/MF** Blanco marfil. **W27S/GR** Gris. Marco intermedio serie **SIMON© 27** / **82** / **88** y varios.

07021 Chasis para adaptación de mando **EGi** a serie **SIMON© 27 Neos**. **07022** Chasis para adaptación de altavoz 2" **EGi** a serie **SIMON© 27 Neos**.

W28S/30 Blanco nieve. **W28S/31** Blanco marfil. **W28S/32** Negro. Marco intermedio serie **SIMON© 28**.

W75S/30 Blanco nieve. **W75S/31** Blanco marfil. **W75S/33** Aluminio. **W75S/35** Gris. **W75S/36** Bronce. **W75S/38** Antracita. Marco intermedio serie **SIMON© 75**.

WIDV Adaptación de mando **EGi** a serie **VIMAR© Idea** (caja 60 mm).

WID3 Adaptación de mando **EGi** a serie **VIMAR© Idea** (caja 3 módulos y caja 60 mm). **GI3V/16 • GI3V/32** Altavoz 2", banda ancha para **VIMAR© Idea** (caja 3 módulos y caja 60 mm). Versiones de 16 ó 32Ω.

07020 Adaptación de mando **EGi** a serie **VIMAR© Plana** (caja 60 mm). **06032** Altavoz 2", banda ancha, 16Ω para **VIMAR© Plana** (caja 60 mm).

0710 Adaptación de mando **EGi** a serie **VIMAR© Plana** (caja 3 módulos y caja 60 mm). **0608.16** Altavoz 2", banda ancha, 16Ω para **VIMAR© Plana** (caja 3 módulos y caja 60 mm).





ATENCIÓN

Todos los módulos con entrada de red son "Clase I" y por lo tanto es muy importante conectar la toma de tierra para la seguridad del sistema.

SOBRE ESTE MANUAL

Todos los esfuerzos han sido realizados para asegurar que los contenidos de este manual sean correctos y estén actualizados. Sin embargo, no es posible garantizar la fidelidad de los contenidos, y el fabricante se reserva el derecho de efectuar cambios sin previo aviso.

INFORMACIÓN DE COPYRIGHT

SOPORTE TÉCNICO

Si durante el uso de su sistema se encuentra con un problema, y no puede solucionarlo consultando el manual, por favor, contacte con **EGi**. Puede también consultar la web **www.egiaudio.com** donde encontrará información actualizada y otros recursos para dar solución a su problema.

INFORMACIÓN EMC

Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza debidamente, es decir, conforme a las instrucciones, podrían producirse interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones.

Sin embargo, no se garantiza que estas interferencias no se produzcan en una instalación determinada. Si este equipo ocasiona interferencias en la recepción de radio o televisión, lo cual puede comprobarse con sólo apagar y encender el equipo, intente corregir el problema mediante una o una combinación de las siguientes medidas:

- Reoriente la antena receptora o cámbiela de lugar.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Enchufe el equipo a una toma de corriente situada en un circuito distinto del receptor.
- Consulte a su distribuidor o a un técnico experto en radio/televisión.

RESPONSABILIDAD

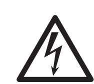
Debido al amplio espectro de servicios y dispositivos con los que interactúa el sistema **DOMOS2**, el fabricante no puede responsabilizarse de fallos o funcionamientos defectuosos o anómalos de dispositivos o sistemas no fabricados por **EGi** y conectados o usados por cualquier módulo de la serie **DOMOS2**.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Su sistema **DOMOS2** ha sido diseñado y fabricado para cumplir con los últimos estándares de seguridad para equipos electrónicos en el ámbito doméstico. Sin embargo, para asegurar un uso seguro de este producto, es importante tener en cuenta las instrucciones de seguridad indicadas en esta documentación.



El signo de exclamación dentro de un triángulo indica la existencia de importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la documentación que acompaña al producto y la existencia de componentes internos cuyo reemplazo puede afectar a la seguridad.



Aparato de Clase I.

El signo del rayo con la punta de flecha, alerta contra la presencia de voltajes peligrosos. Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta.

Los signos del rayo cerca de los terminales de salida del amplificador alertan del riesgo de choque eléctrico en condiciones normales de uso (terminales peligrosos al tacto). No toque dichos terminales mientras el equipo esté encendido.



Este símbolo indica que el presente producto no puede ser tratado como residuo doméstico normal, sino que debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos.



PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de shock eléctrico no retirar la cubierta. No existen partes ajustables por el usuario dentro del producto. Reparar sólo por personal cualificado.

No exponga este artículo a la lluvia o a la humedad.



Este símbolo indica que el presente producto está pensado para uso en entornos domésticos de interior, por lo que no debe instalarse en el exterior.

RoHS

La directiva 2002/95/CE de Restricción de ciertas Sustancias Peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos, (**RoHS** del inglés "Restriction of Hazardous Substances"), fue adoptada en febrero de 2003 por la Unión Europea. La directiva **RoHS** entró en vigor el 1 de julio de 2006. Restringe el uso de seis materiales peligrosos (Plomo Mercurio Cadmio Cromo VI (también conocido como cromo hexavalente PBB y PBDE) en la fabricación de varios tipos de equipos eléctricos y electrónicos.



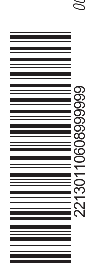
La Marca CE significa Conformidad Europea y es una marca europea para ciertos grupos de servicios o productos industriales.

La marca CE debe ser ostentada por un producto si éste se encuentra dentro del alcance de las aproximadamente 20 llamadas Directivas "New Approach" y puede venderse y ponerse en servicio legalmente dentro de los países que conforman la UE. Si el producto cumple las provisiones de las Directivas Europeas aplicables y la marca CE se ostenta en el producto, los estados miembros no pueden prohibir, restringir o impedir la colocación en el mercado o puesta en servicio del producto. La marca CE puede considerarse como el pasaporte para el comercio del producto en los países de la Unión Europea.

- Colocar, antes de la red de alimentación de la fuente de alimentación, un interruptor diferencial con un umbral de 0.03 A.
- Usar exclusivamente partes originales al realizar cualquier operación de mantenimiento o reparación.
- Eliminar los materiales de embalaje (plásticos, cartón, etc.) antes de colocar el aparato en su lugar de ubicación final.
- No modificar ningún componente del producto si no ha sido expresamente autorizado por **EGi**.



Avda. Almozara, 79
50003 Zaragoza - ESPAÑA
Tel. 976 40 53 53
Fax 976 40 53 54
http//: www.egiaudio.com
e-mail: info@egiaudio.com



006460 09/2009